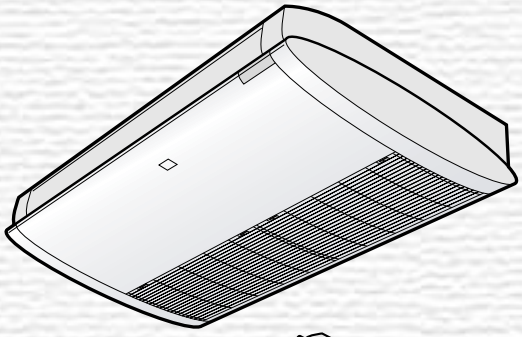
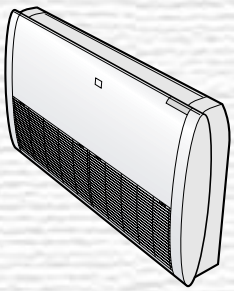
SHARP

Eco inverter
Air Conditioner

Plasmacluster™

GS-XP07ER
GS-XP09ER
GS-XP12ER
GS-XP18ER
GS-XP24ER
GS-XP27ER





FLOOR/CEILING TYPE ROOM AIR CONDITIONER
OPERATION MANUAL

ACONDICIONADOR DE AIRE DE DOBLE SERVICIO
MANUAL DE INSTRUCCIONES

CONDIZIONATORE D'ARIA DA CAMERA TIPO SPLIT
MANUALE DI ISTRUZIONE

AR CONDICIONADO DE DUAS UNIDADES
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ΑΙΡΚΟΝΤΙΣΙΟΝ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ENGLISH
ESPAÑOL
ITALIANO
PORTUGUÊS
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

- Uses ozone layer friendly refrigerant R410A.
- Utiliza refrigerante R410A que no daña la capa de ozono.
- Utilizza il refrigerante R410A che non danneggia il buco nell'ozono.
- Usa refrigerante R410A amigo da camada de ozono.
- Χρησιμοποιεί ψυκτικό R410A αβλαβές για το στρώμα του όζοντος.

INDOOR UNIT UNIDAD INTERIOR UNITA' INTERNA UNIDADE INTERIOR ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	OUTDOOR UNIT UNIDAD EXTERIOR UNITA' ESTERNA UNIDADE EXTERIOR ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ
GS-XP07ER	GU-XR07ER
GS-XP09ER	GU-XR09ER
GS-XP12ER	GU-XR12ER
GS-XP18ER	GU-XR18ER
GS-XP24ER	GU-XR24ER
GS-XP27ER	GU-XR27ER

ENGLISH

Thank you for purchasing a SHARP air conditioner. Please read this manual carefully before operating the product.

CONTENTS

- PRECAUTIONS E-1
- ADDITIONAL NOTES ON OPERATION E-3
- TIPS ON SAVING ENERGY E-3
- PART NAMES E-4
- USING THE REMOTE CONTROL E-6
- BASIC OPERATION E-8
- ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION .. E-10
- FULL POWER OPERATION E-11
- ONE-HOUR OFF TIMER E-11
- TIPS ABOUT PLASMACLUSTER OPERATION .. E-12
- PLASMACLUSTER OPERATION E-13
- TIMER OPERATION E-14
- AUXILIARY MODE E-16
- MAINTENANCE E-16
- BEFORE CALLING FOR SERVICE E-18

PRECAUTIONS

WARNINGS FOR USE

1. Do not pull or deform the power supply cord. Pulling and misuse of the power supply cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
2. Be careful not to expose your body directly to the outlet air for a long time. It may affect your physical conditions.
3. When using the air conditioner for infants, children, elderly, bedridden, or disabled people make sure the room temperature is suitable for those in the room.
4. Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
5. Ground the air conditioner without fail. Do not connect the grounding wire to gas pipe, water pipe, lightning rod or telephone grounding wire. Incomplete grounding may cause electric shock.
6. If anything is abnormal with the air conditioner (ex. a burning smell), stop the operation immediately and turn the circuit breaker OFF.
7. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. Improper cable connection can cause the power supply cord, plug and the electrical outlet to overheat and cause fire.
8. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Use only the manufacture-specified power cord for replacement.

WARNINGS FOR INSTALLATION / REMOVAL / REPAIR

- Do not attempt to install/remove/repair the unit by yourself. Incorrect work will cause electric shock, water leak, fire etc. Consult your dealer or other qualified service personnel for the installation/removal/repair of the unit.

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

PRECAUTIONS

CAUTIONS FOR USE

1. Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances. Insufficient ventilation may cause oxygen shortage.
2. Do not operate the buttons with wet hand. It may cause electric shock.
3. For safety, turn the circuit breaker off when not using the unit for an extended period of time.
4. Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
5. Do not put anything on the outdoor unit nor step on it. The object or the person may fall down or drop, causing injury.
6. This unit is designed for residential use. Do not use for other applications such as in a kennel or greenhouse to raise animals or grow plants.
7. Do not place a vessel with water on the unit. If water penetrates into the unit, electrical insulations may deteriorate and cause electric shock.
8. Do not block the air inlets nor outlets of the unit. It may cause insufficient performance or troubles.
9. Be sure to stop the operation and turn the circuit breaker off before performing any maintenance or cleaning. A fan is rotating inside the unit and you may get injured.
10. Do not splash or pour water directly on the unit. Water can cause electrical shock or equipment damage.
11. This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
    Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

CAUTIONS FOR LOCATION / INSTALLATION

- Make sure to connect the air conditioner to power supply of the rated voltage and frequency.
  Use of a power supply with improper voltage and frequency can result in equipment damage and possible fire.
- Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak. It may cause fire.
  Install the unit in a place with minimal dust, fumes and moisture in the air.
- Arrange the drain hose to ensure smooth drainage. Insufficient drainage may cause wetting of the room, furniture etc.
- Make sure a leak breaker or a circuit breaker is installed, depending on the installation location, to avoid electrical shock.

ADDITIONAL NOTES ON OPERATION

OPERATING TEMPERATURE RANGE

		INDOOR TEMP.	OUTDOOR TEMP.	
			GS-XP07ER/XP09ER/XP12ER	GS-XP18ER/XP24ER/XP27ER
COOLING	upper limit	32˚C D.B. 23˚C W.B.	43˚C D.B. -	43˚C D.B. -
	lower limit	21˚C D.B. 15˚C W.B.	21˚C D.B. -	-10˚C D.B. -
HEATING	upper limit	27˚C D.B. -	24˚C D.B. 18˚C W.B.	24˚C D.B. 18˚C W.B.
	lower limit	20˚C D.B. -	-8.5˚C D.B. -9.5˚C W.B.	-8.5˚C D.B. -9.5˚C W.B.

D.B. = Dry-bulb W.B. = Wet-bulb

- The built-in protective device may prevent the unit from operating when used out of this range.
- Condensation may form on the air outlet if the unit operates continuously in the COOL or DRY mode when humidity is over 80 percent.

WHEN POWER FAILURE OCCURS

This air conditioner has a memory function to store settings when a power failure occurs.
After power recovery, the unit will automatically re-start in the same settings which were active before the power failure, except for timer settings.
If the timers were set before a power failure, they will need to be re-set after power recovery.

PREHEATING FUNCTION

In the HEAT operation, the indoor fan may not start for two to five minutes after the unit is turned on to prevent cold air from blowing out of the unit.

DE-ICING FUNCTION

- When ice forms on the heat exchanger in the outdoor unit during the HEAT operation, an automatic de-icer provides heat for about 5 to 10 minutes to remove the ice. During de-icing, the inside and outside fans stop operating.
- After de-icing is completed, the unit automatically resumes operation in the HEAT mode.

HEATING EFFICIENCY

- The unit employs a heat pump that draws heat from the outside air and releases it into the room. The outside air temperature therefore greatly affects the heating efficiency.
- If the heating efficiency is reduced due to low outside temperatures, use an additional heater.
- It takes time to warm up and heat the entire room because of the forced air circulation system.

TIPS ON SAVING ENERGY

Below are some simple ways to save energy when you use your air conditioner.

SET THE CORRECT TEMPERATURE

- Setting the thermostat 1°C higher than the desired temperature in the COOL mode and 2°C lower in the HEAT mode will save approximately 10 percent in power consumption.
- Setting the temperature lower than necessary during cooling operation will result in increased power consumption.

BLOCK DIRECT SUNLIGHT AND PREVENT DRAFTS

- Blocking direct sunlight during cooling operation will reduce power consumption.
- Close the windows and doors during cooling and heating operations.

SET PROPER AIR FLOW DIRECTION TO OBTAIN THE BEST AIR CIRCULATION

KEEP FILTER CLEAN TO ENSURE THE MOST EFFICIENT OPERATION

MAKE MOST OF THE TIMER OFF FUNCTION

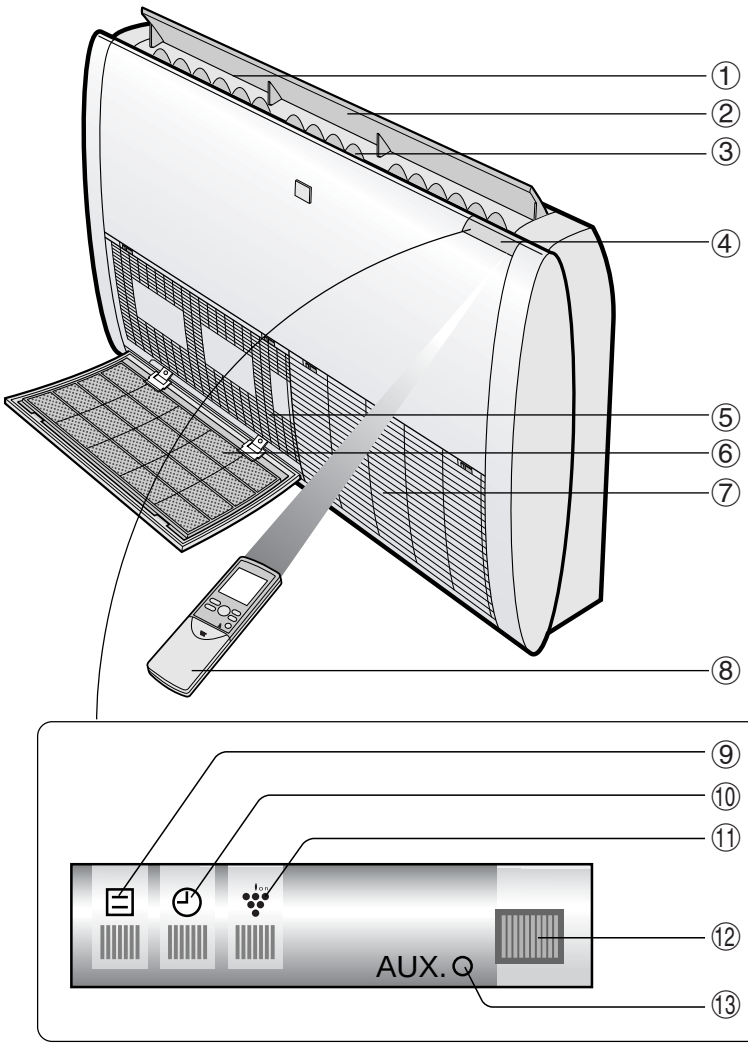
DISCONNECT THE POWER CORD WHEN THE UNIT IS NOT USED FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME

- The indoor unit still consumes a small amount of power when it is not operating.

PART NAMES

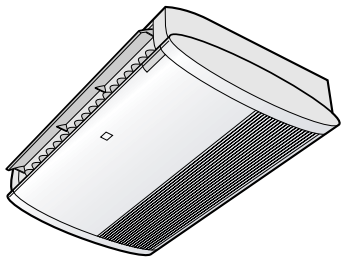
INDOOR UNIT

(When installed on the floor)



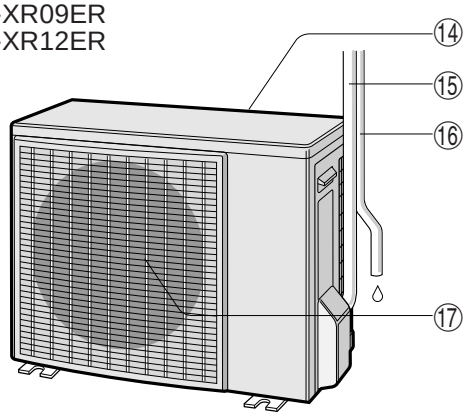
① **Outlet (Air)**
② **Vertical Adjustment Louvres**
③ **Horizontal Adjustment Louvres**
④ **Indicator Panel**
⑤ **Inlet (Air)**
⑥ **Air Filters**
⑦ **Intake Grill**
⑧ **Remote Control**
⑨ **OPERATION Lamp (red ☰)**
⑩ **TIMER Lamp (orange ◴)**
⑪ **PLASMACLUSTER Lamp (blue, green)**
⑫ **RECEIVER Window**
⑬ **AUX. Button**

(When installed on the ceiling)

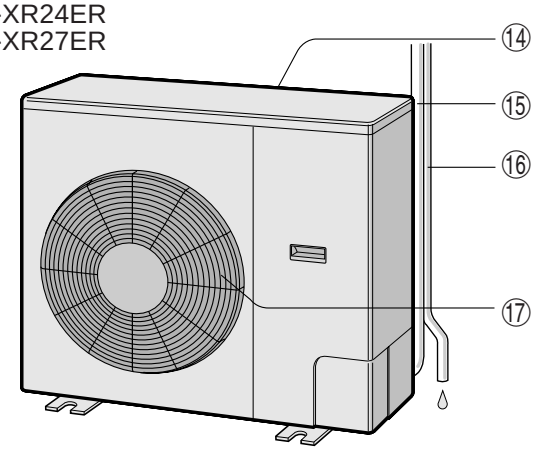


OUTDOOR UNIT

GU-XR07ER
GU-XR09ER
GU-XR12ER



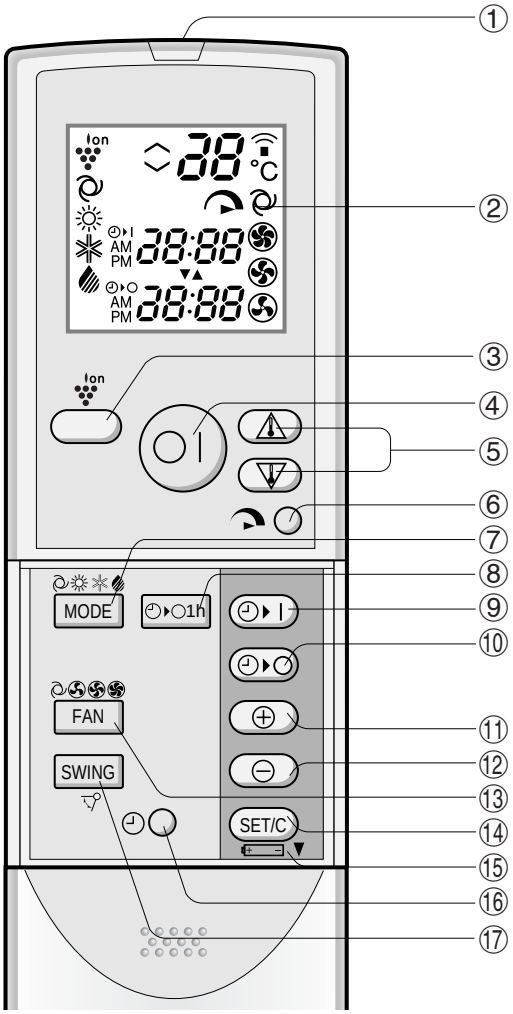
GU-XR18ER
GU-XR24ER
GU-XR27ER



⑭ **Inlet (Air)**
⑮ **Interconnecting Cord and Refrigerant Tube**
⑯ **Drainage Hose**
⑰ **Outlet (Air)**

NOTE: Actual units might vary slightly from those shown above.

REMOTE CONTROL



① **TRANSMITTER**

② **DISPLAY (Liquid Crystal Display)**

③ **PLASMACLUSTER Button**

④ **ON/OFF Button**

⑤ **THERMO. (Thermostat) Button**

⑥ **FULL POWER Button**

⑦ **MODE Button**

⑧ **ONE-HOUR OFF TIMER Button**

⑨ **TIMER ON Button (for setting the timer)**

⑩ **TIMER OFF Button (for setting the timer)**

⑪ **TIME ADVANCE Button**

⑫ **TIME REVERSE Button**

⑬ **FAN Button**

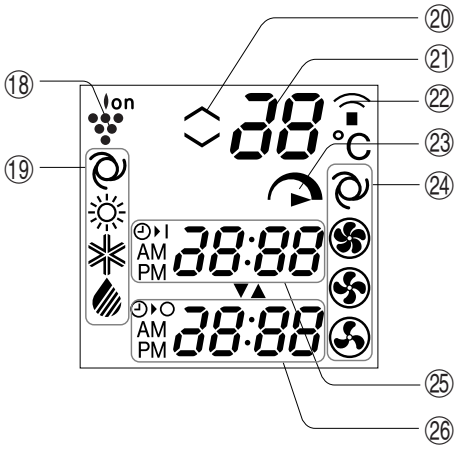
⑭ **TIMER SET/CANCEL Button**

⑮ **Indicates BATTERY COMPARTMENT is below this mark**

⑯ **CLOCK Button**

⑰ **SWING Button**

L.C.D. REMOTE CONTROL DISPLAY



⑱ **PLASMACLUSTER SYMBOL**

⑲ **MODE SYMBOLS**

: AUTO : COOL

: HEAT : DRY

⑳ **THERMOSTAT SETTING FOR AUTO AND DRY MODES**

㉑ **TEMPERATURE INDICATOR**

㉒ **TRANSMITTING SYMBOL**

㉓ **FULL POWER SYMBOL**

㉔ **FAN SPEED SYMBOLS**

: AUTO : LOW

: HIGH : SOFT

㉕ **TIMER ON INDICATOR/CLOCK**
Indicates the on timer preset time or current time.

㉖ **TIMER OFF INDICATOR**
Indicates the preset time for off timer or one-hour off timer.

ENGLISH

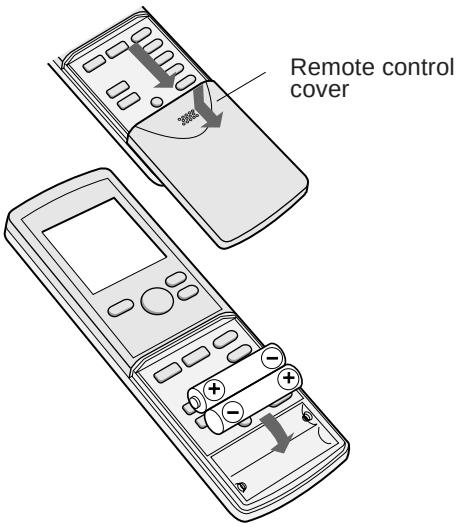
USING THE REMOTE CONTROL

LOADING BATTERIES Use two size-AAA (R03) batteries.

1 Remove the remote control cover.

2 Insert batteries in the compartment, making sure the ⊕ and ⊖ polarities are correctly aligned.
- The display indicates "AM 6:00" when batteries are properly installed.

3 Reinstall the cover.

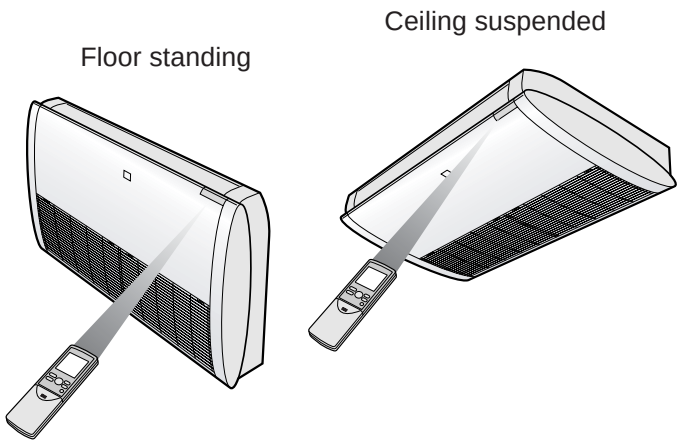


NOTES:
- The battery life is approximately one year in normal use.
- When you replace the batteries, always change both batteries, and make sure they are the same type.
- If the remote control does not operate properly after replacing the batteries, take out the batteries and reinstall them again after 30 seconds.
- If you will not be using the unit for a long time, remove the batteries from the remote control.

HOW TO USE THE REMOTE CONTROL

Point the remote control towards the unit's signal receiver window and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure there is no curtain or other object between the remote control and the unit.
- The remote control can send signals from up to 7 metres away.



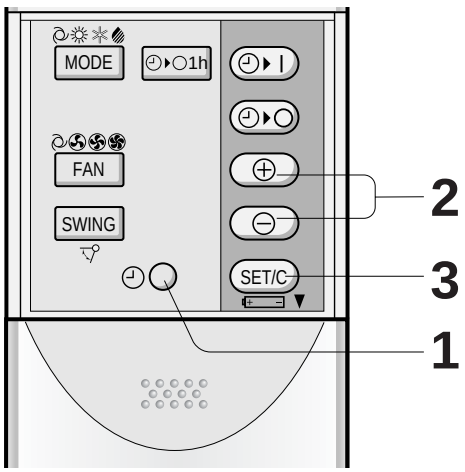
CAUTION

- Do not allow the signal receiver window to receive strong direct sunlight, since it can adversely affect its operation. If the signal receiver window is exposed to direct sunlight, close a curtain to block the light.
- Using a fluorescent lamp with a quick starter in the same room may interfere with transmission of the signal.
- The unit can be affected by signals transmitted from the remote control of a television, VCR or other equipment used in the same room.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Also, protect the unit and remote control from moisture and shock which can discolour or damage them.

ENGLISH

SET CURRENT CLOCK TIME

There are two clock modes: 12-hour mode and 24-hour mode.



Example: 5 o'clock in the afternoon

Clock	Display
12-hour mode	PM 5:00
24-hour mode	17:00

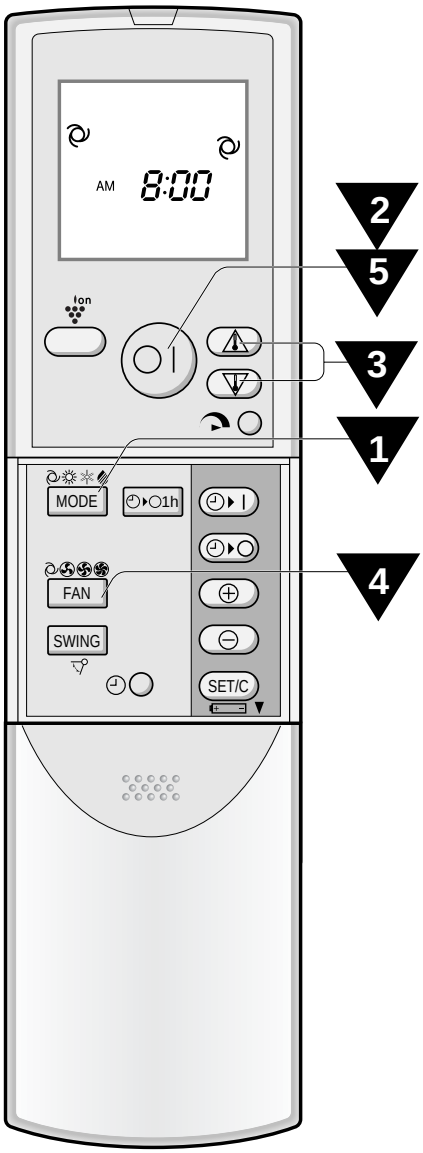
1 To set to the 12-hour mode, press the CLOCK button once in the first step.
To set to the 24-hour mode, press the CLOCK button twice in the first step.

2 Press the TIME ADVANCE or REVERSE button to set the current time.
- Keep the button pressed to advance or reverse the time display quickly.

3 Press the SET/C button.
- The colon (:) blinks to indicate that the clock is functioning.

NOTE:
- The current time cannot be set when the timer is operating.

BASIC OPERATION



1 Press the MODE button to select the operation mode.

AUTO → HEAT → COOL → DRY

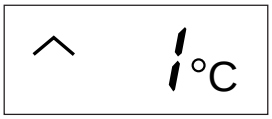
2 Press the ON/OFF button to start operation.

- The red OPERATION lamp (⊟) on the unit will light.

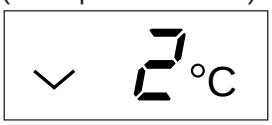
3 Press the THERMO. button to set the desired temperature.

- In the AUTO and DRY mode, the temperature can be changed in 1°C increments within the range of 2°C higher to 2°C lower from the temperature automatically determined by the air conditioner.

(Example: 1°C higher)



(Example: 2°C lower)



- In the COOL and HEAT modes, the temperature can be set within the range of 18 to 32°C

4 Press the FAN button to set the desired fan speed.

AUTO → SOFT → LOW → HIGH

- In the DRY mode, the fan speed is preset to AUTO and cannot be changed.

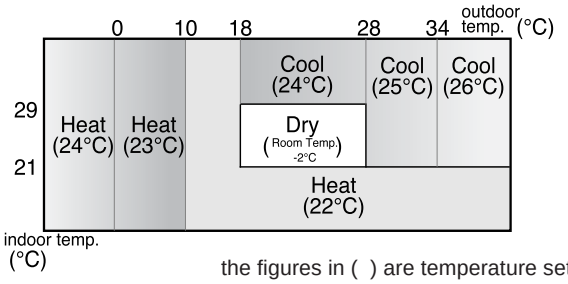
5 To turn off the unit, press the ON/OFF button again.

- The red OPERATION lamp (⊟) on the unit will turn off.

TIPS ABOUT AUTO MODE

In the AUTO mode, the temperature setting and mode are automatically selected according to the room temperature and outdoor temperature when the unit is turned on.

Modes and Temperature Settings



the figures in ( ) are temperature settings

During operation, if the outdoor temperature changes, the temperature settings will automatically slide as shown in the chart.

MODE CHANGEOVER

During seasons when you need COOLING at daytime and HEATING at night, or if the room temperature should become extremely higher than the temperature setting, due to supplementary heating equipment, the mode will automatically switch between HEAT and COOL mode to keep the comfortable room temperature.

ENGLISH

ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION

VERTICAL AIR FLOW DIRECTION

HOW TO ADJUST THE AIR FLOW DIRECTION

Press the SWING button on the remote control once.

- The vertical adjustment louvre will change its angle continuously.

Press the SWING button again when the vertical adjustment louvre is at the desired position.

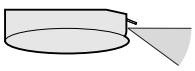
- The louvre will stop moving within the range shown in the diagram.
- The adjusted position will be memorized and will be automatically set to the same position when operated the next time.

Adjustment range

COOL and DRY modes

Floor standing

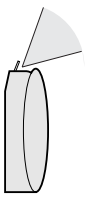
Ceiling suspended



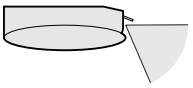
The adjustment range is narrower the SWING range in order to prevent condensation from dripping.

HEAT mode

Floor standing



Ceiling suspended

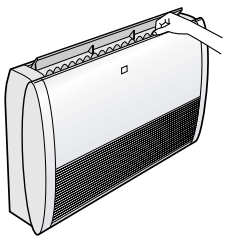


The range is wide so the air flow can be directed toward the floor.

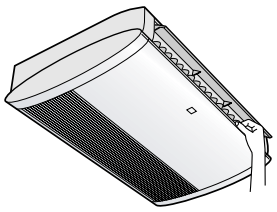
HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION

Hold the horizontal adjustment louvre as shown in the diagram and adjust the air flow direction.

Floor standing



Ceiling suspended



CAUTION

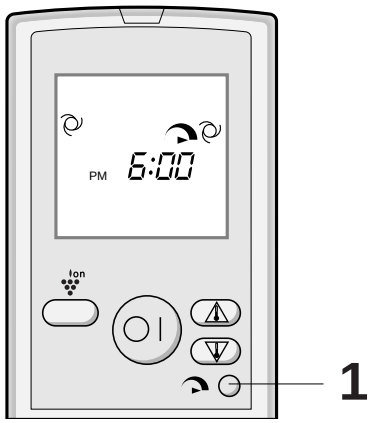
Never attempt to adjust the vertical adjustment louvres manually.

- Manual adjustment of the vertical adjustment louvre can cause the unit to malfunction when the remote control is used for the adjustment.
- When the vertical adjustment louvre is positioned at the lowest position in the COOL or DRY mode for an extended period of time, condensation may result.

Do not adjust the horizontal adjustment louvre extremely to the right or left when operating the air conditioner with fan speed "SOFT" for an extended period of time.
Condensation may form on the louvres.

FULL POWER OPERATION

In this operation, the air conditioner works at maximum power to makes the room cool or warm so rapidly that you can use it just after you come home.



1 To activate the FULL POWER operation, press the FULL POWER button during operation.

- The remote control will display .
- The temperature display will go off.
- The green FULL POWER lamp ( ) on the unit will light up.

TO CANCEL

Press the FULL POWER button again.

- FULL POWER operation will also be cancelled when the operation mode is changed, or when the unit is turned off.
- The green FULL POWER lamp ( ) on the unit will turn off.

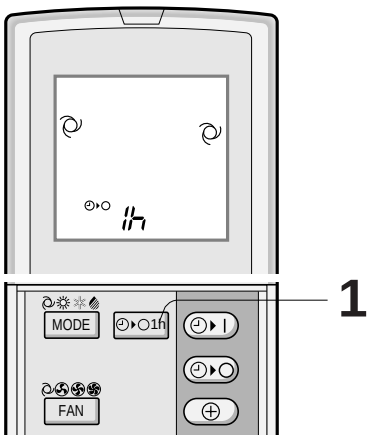
NOTE:

- You cannot set the temperature and fan speed during the FULL POWER operation.

ENGLISH

ONE-HOUR OFF TIMER

When the ONE-HOUR OFF TIMER is set, the unit will stop operating after one hour.



1 Press the ONE-HOUR OFF TIMER button.

- The remote control displays " 1h ".
- The orange TIMER lamp ( ) on the unit will light up.
- The unit will stop operating after one hour.

TO CANCEL

Press the TIMER CANCEL (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp ( ) on the unit will turn off.

Or, turn the unit off by pressing the ON/OFF button.

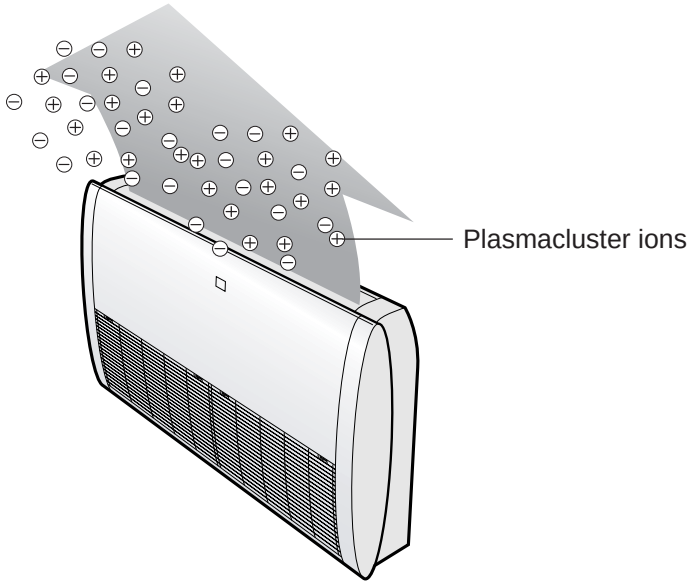
- The red OPERATION lamp ( ) and the orange TIMER lamp ( ) on the unit will turn off.

NOTES:

- The ONE-HOUR OFF TIMER operation has priority over TIMER ON and TIMER OFF operations.
- When the ONE-HOUR OFF TIMER is set while the unit is not operating, the unit will operate for an hour with the formerly set condition.
- If you wish to operate the unit for another hour before the ONE-HOUR OFF TIMER activates, press the ONE-HOUR OFF TIMER button again during operation.
- If TIMER ON and/or TIMER OFF are set, TIMER CANCEL button cancels every setting.

TIPS ABOUT PLASMACLUSTER OPERATION

The Plasmacluster ion generator inside the air conditioner will release Plasmacluster ions, which are collective mass of positive and negative ions, into the room.
The Plasmacluster ions reduce airborne mold fungus.



AIR CLEAN OPERATION

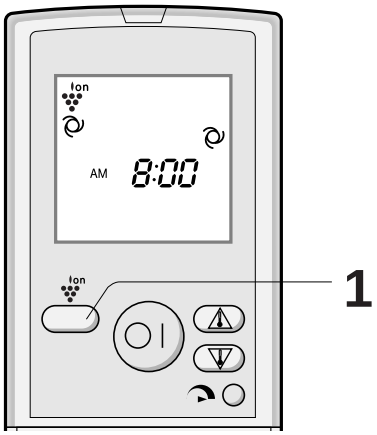
Plasmacluster ions released into the air will reduce airborne mold fungus.

ION BALANCE OPERATION

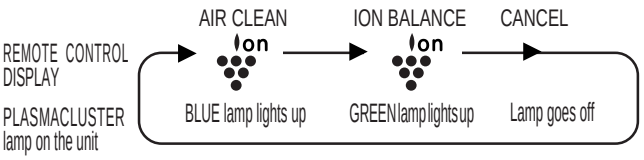
It is said that plenty of negative ions exist in places such as waterfalls or waterside in natural environment. In this operation mode, negative ions will be released in an increased rate, in order to bring the room air close to this condition.

PLASMACLUSTER OPERATION

You can choose AIR CLEAN OPERATION or ION BALANCE OPERATION



1 During operation, press the PLASMACLUSTER button to select the mode.



- In the AIR CLEAN operation, the blue PLASMACLUSTER lamp on the unit will light up.
- In the ION BALANCE operation, the green PLASMACLUSTER lamp on the unit will light up.

TO CANCEL

Press the PLASMACLUSTER button until PLASMACLUSTER symbol on the remote control display goes off.

- The PLASMACLUSTER lamp on the unit will turn off.

NOTES:

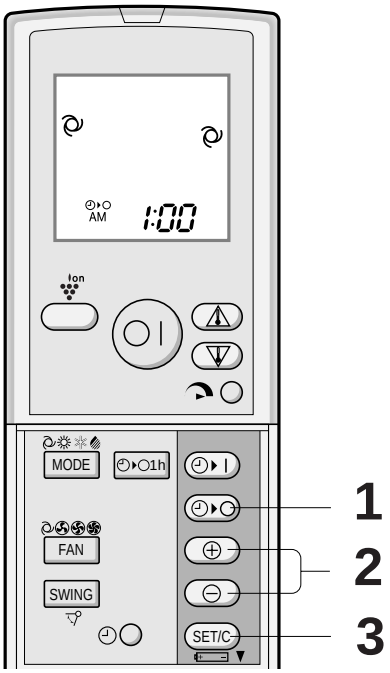
- Setting of the PLASMACLUSTER operation will be memorized and will operate in the same mode, the next time you turn on the air conditioner.
- When the PLASMACLUSTER button is pressed while the unit is not operating, the PLASMACLUSTER operation will be performed without accompanying air conditioning mode (eg, HEATING or COOLING). The mode symbol of the remote control will go off and the fan speed can not be set AUTO.

ENGLISH

TIMER OPERATION

NOTE:
Before setting the timer, make sure the clock is properly set with the current time.

TIMER OFF



1 Press the TIMER OFF (◴▸◯) button.

2 The TIMER OFF indicator will blink; press the TIME ADVANCE or REVERSE buttons to set the desired time. (The time can be set in 10-minute increments.)

3 Point the remote control at the signal receiver window on the unit and press the TIMER SET (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp (◴) on the unit will light.
- The unit will generate a beep when it receives the signal.

TIPS ABOUT TIMER OFF OPERATION

When the TIMER OFF mode is set, the temperature setting is automatically adjusted to prevent the room from becoming excessively hot or too cold while you sleep. (Auto Sleep function)

COOL/DRY MODE:

- One hour after the time operation begins, the temperature setting rises 1°C higher than the original thermostat setting.

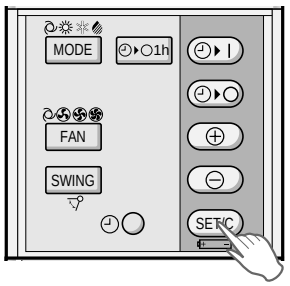
HEAT MODE:

- One hour after the timer operation begins, the temperature setting drops 3°C lower than the original thermostat setting.

TO CANCEL TIMER MODE

Press the TIMER CANCEL (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp (◴) on the unit will turn off.
- The current clock time will be displayed on the remote control.



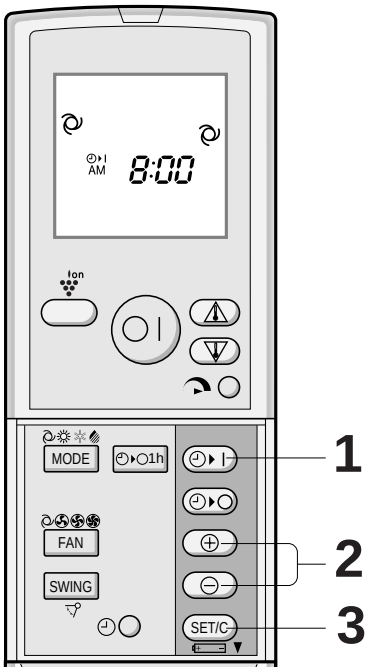
NOTE:

- If any TIMER ON, TIMER OFF and ONE-HOUR OFF TIMER are set, the TIMER CANCEL button cancels all settings.

TO CHANGE TIME SETTING

Cancel the TIMER setting first, then set it again.

TIMER ON



1 Press the TIMER ON ( ) button.

2 The TIMER ON indicator will blink; press the TIME ADVANCE or REVERSE buttons to set the desired time. (The time can be set in 10-minute increments.)

3 Point the remote control at the signal receiver window on the unit and press the TIMER SET (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp ( ) on the unit will light.
- The unit will generate a beep when it receives the signal.

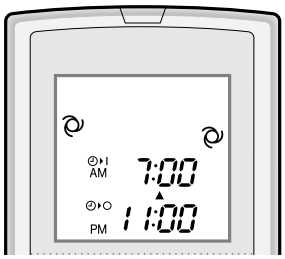
4 Select the operation condition.

- The unit will turn on prior to the set time to allow the room to reach the desired temperature by the programmed time. (Awaking function)

ENGLISH

COMBINED USE OF ON AND OFF TIMERS

You can use the ON and OFF timers in combination.



Example:
To stop operation at 11:00 p.m. and resume operation (With the same mode and temperature settings) to bring the room temperature to the desired level by 7:00 a.m.

1 Set the TIMER OFF to 11:00 p.m. during operation.

2 Set the TIMER ON to 7:00 a.m.

The arrow (▼ or ▲) between the TIMER ON indicator and the TIMER OFF indicator shows which timer will activate first.

NOTES:

- You cannot programme the ON-TIMER and OFF-TIMER to operate the unit at different temperatures or other settings.
- Either timer can be programmed to activate prior the other.

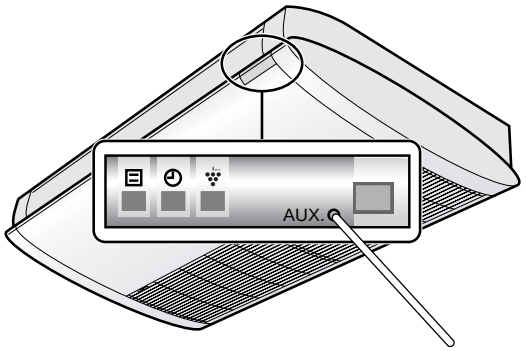
AUXILIARY MODE

Use this mode when the remote control is not available.

TO TURN ON

Press the AUX. button using a thin stick on the indicator panel.

- The red OPERATION lamp (⊟) on the unit will light and the unit will start operating in the AUTO mode.
- The fan speed and temperature setting are set to AUTO.



TO TURN OFF

Press the AUX. button again.

- The red OPERATION lamp (⊟) on the unit will turn off.

NOTE:

If the AUX. button is pressed during normal operation, the unit will turn off.

MAINTENANCE

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet or turn off the circuit breaker before performing any maintenance.

CLEANING THE UNIT AND THE REMOTE CONTROL

- Wipe them with a soft cloth.
- Do not directly splash or pour water on them. We can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not use hot water, thinner, abrasive powders or strong solvents.

MAINTENANCE AFTER AIR CONDITIONER SEASON

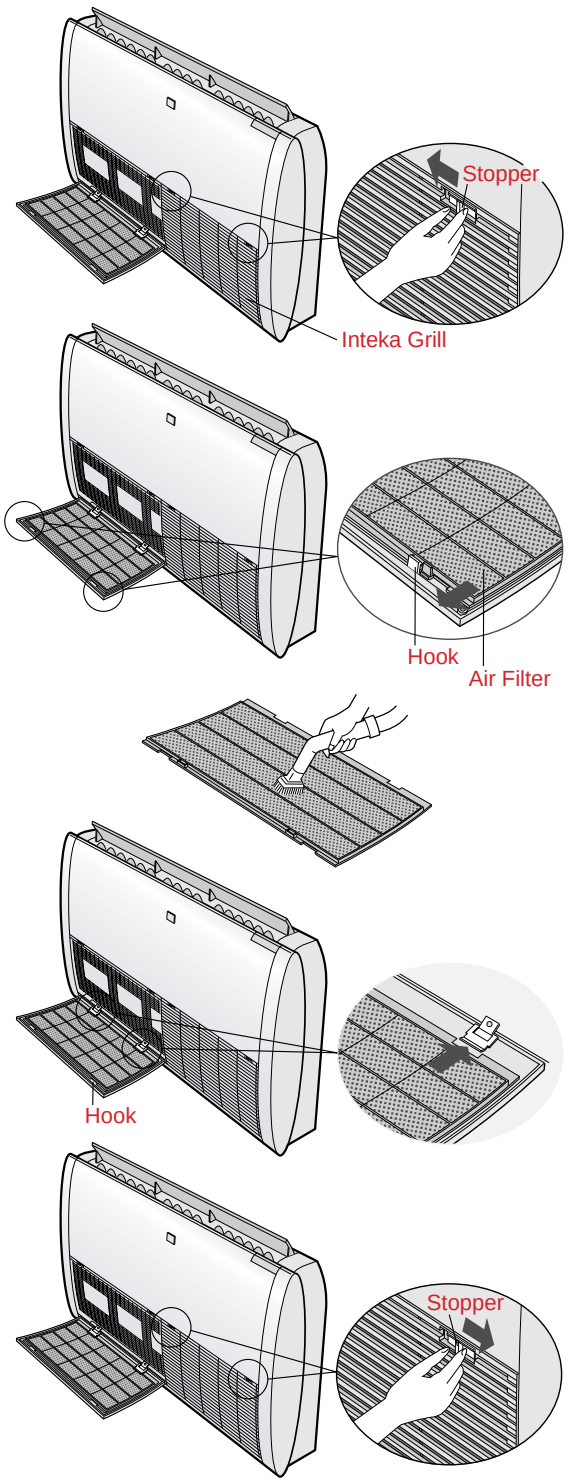
1. Operate the unit in the COOL mode, temperature setting 32°C, for about half a day to allow the mechanism to thoroughly dry.
2. Stop the operation and unplug the unit. Turn off the circuit breaker, if you have one exclusively for the air conditioner.
3. Clean the filters, then reinstall them.

MAINTENANCE BEFORE AIR CONDITIONER SEASON

1. Make sure that the air filters are not dirty.
2. Make sure that nothing obstructs the air inlet or outlet.
3. Check the outdoor mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.

CLEANING THE FILTERS

The air filters should be cleaned every two weeks.



1 TURN OFF THE UNIT

2 OPEN THE INTAKE GRILLE

1 Slide the stoppers to the left (OPEN ◁).
Two stoppers are provided for each the intake grille.

2 Gently pull and open the intake grille.

3 REMOVE THE AIR FILTERS

Push the air filters slightly and unhook them.

4 CLEAN THE AIR FILTERS

Use a vacuum cleaner to remove dust. If the filters are dirty, wash them with warm water and a mild detergent. Dry filters in the shade before reinstalling.

5 REINSTALL THE FILTERS

Face front side down and reinstall the filters in the original positions. Push in the hooks securely.

6 CLOSE THE INTAKE GRILLE

Slide the stoppers to the right (CLOSE ▷) and the lock the intake grille.

ENGLISH

BEFORE CALLING FOR SERVICE

The following conditions do not denote equipment malfunctions

UNIT DOES NOT OPERATE

The unit will not operate if it is turned on immediately after it is turned off. The unit will not operate immediately after the mode is changed. This is to protect the internal mechanisms. Wait 3 minutes before operating the unit.

UNIT DOES NOT SEND OUT WARM AIR

The unit is preheating or de-icing.

ODORS

Carpet and furniture odors that entered into the unit and the air conditioner's inner component odors at the early stage of installation may be sent out from the unit.

CRACKING NOISE

The unit may produce a cracking noise. This sound is generated by the friction of the front panel and other components expanding or connecting due to a temperature change.

A LOW BUZZ NOISE EMITTED

This is a sound emitted when the unit is generating Plasmacluster ions.

SWISHING NOISE

The soft, swishing noise is the sound of the refrigerant flowing inside the unit.

WATER VAPOUR

- In the COOL and DRY operation, water vapour can sometimes be seen at the air outlet due to the difference between the room air temperature and the air discharged by the unit.
- In the HEAT operation, water vapour may flow out of the outdoor unit during de-icing.

THE OUTDOOR UNIT DOES NOT STOP

After stopping the operation, the outdoor unit will rotate its fan for about a minute to cool down the unit.

ODOR EMITTED FROM THE PLASMACLUSTER AIR OUTLET

This is the smell of ozone generated from the Plasmacluster ion generator. Density of the ozone is very little, having no adverse effect over your health. The ozone released into the air will decompose soon, and its density in the room will not increase.

If the unit appears to be malfunctioning, check the following points before calling for service.

IF THE UNIT FAILS TO OPERATE
Check to see if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

IF THE UNIT FAILS TO COOL (OR HEAT) THE ROOM EFFECTIVELY		
Check the filters. If dirty, clean them.	Check the outdoor unit to make sure nothing is blocking the air inlet or outlet.	Check the thermostat is proper setting.
Make sure windows and doors are closed tightly.	A large number of people in the room can prevent the unit from achieving the desired temperature.	Check whether any heat-generating appliances are operating in the room.

IF THE UNIT FAILS TO RECEIVE THE REMOTE CONTROL SIGNAL		
Check whether the remote control batteries have become old and weak.	Try to send the signal again with the remote control pointed properly towards the unit's signal receiver window.	Check whether the remote control batteries are installed with the polarities properly aligned.

Please call for service when OPERATION Lamp and TIMER Lamp on the indicator panel blink.

ESPAÑOL

Gracias por la compra de este acondicionador de aire SHARP. Antes de usar el producto lea el manual detenidamente.

ÍNDICE

- PRECAUCIONES S-1
- OBSERVACIONES ADICIONALES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO S-3
- ALGUNOS CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA S-3
- DESIGNACIÓN DE LAS PIEZAS S-4
- USO DEL MANDO A DISTANCIA S-6
- FUNCIONAMIENTO BÁSICO S-8
- REGLAJE DE LA DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE DE AIRE S-10
- FUNCIONAMIENTO A CAPACIDAD MÁXIMA S-11
- FUNCIONAMIENTO CON TEMPORIZADOR DE UNA HORA S-11
- CONSEJOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL PLASMACLUSTER S-12
- FUNCIONAMIENTO DEL PLASMACLUSTER S-13
- FUNCIONAMIENTO CON TEMPORIZADOR S-14
- MODO AUXILIAR S-16
- MANTENIMIENTO S-16
- ANTES DE LLAMAR AL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO S-18

PRECAUCIONES

PRECAUCIONES PARA EL USO

1 No deforme o tire del cable de alimentación. Estirar y mal utilizar el cable de suministro de alimentación puede ocasionar daños o descargas eléctricas.

2 Tenga cuidado de no exponer su cuerpo directamente a la salida de aire durante un largo tiempo. Esto puede afectar sus condiciones físicas.

3 Al usar el acondicionador de aire para recién nacidos, niños, ancianos, personas postradas en cama o inválidas, asegúrese de que la temperatura de la habitación sea la adecuada para ellos.

4 Nunca inserte objetos dentro de la unidad. El insertar objetos puede causar heridas debido a la rotación a alta velocidad de los ventiladores internos.

5 Conecte a tierra el acondicionador de aire sin falta. No conecte el cableado a tierra con la tubería de gas, tubería de agua, barra pararrayos o cable a tierra del teléfono. Una conexión incompleta a tierra puede causar descargas eléctricas.

6 Si hay algo anormal con el acondicionador de aire (p.ej. un olor a quemado), detenga el funcionamiento de este inmediatamente y DESCONECTE el cortacircuitos.

7 El aparato debe instalarse de acuerdo con las disposiciones nacionales de cableado eléctrico. La inapropiada conexión del cable puede ocasionar al cable de suministro de alimentación, al enchufe y al tomacorriente un sobrecalentamiento que puede provocar un incendio.

8 Si el cable de alimentación está dañado, éste deberá ser reemplazado por el fabricante, por un técnico de servicio autorizado o por una persona similarmente calificada, para evitar situaciones peligrosas. Utilice para reemplazo solo el cable de alimentación especificado por el fabricante.

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN/DESMONTAJE/REPARACIÓN

- No trate de instalar/desmontar/reparar la unidad por su propia cuenta. Un trabajo mal hecho ocasionará descargas eléctricas, fugas de agua, incendios, etc. Diríjase a su concesionario o a otro personal de servicio calificado para instalar/desmontar/reparar la unidad.

⚠ Este aparato satisface los requisitos de las normas 89/336/EEC y 73/23/EEC, modificadas por las normas 93/68/EEC.

PRECAUCIONES

ADVERTENCIAS PARA EL USO

1. Abrir periódicamente una ventana o una puerta para ventilar la habitación, sobre todo si se usan aparatos que funcionan con gas. Una ventilación insuficiente puede causar escasez de oxigeno.
2. No opere los botones con las manos mojadas. Esto puede causar descargas eléctricas.
3. Por seguridad, desconectar el diferencial cuando no esté utilizando la unidad por un período de tiempo prolongado.
4. Verifique periódicamente la rejilla de montaje de la unidad exterior para saber si hay desgaste y para cerciorarse de que está asegurada en su lugar.
5. No coloque nada en la unidad exterior ni se ponga encima. El objeto o la persona puede caerse, causando lesiones.
6. Esta unidad está diseñada para uso doméstico. No la utilice para otras aplicaciones tales como perreras donde se crían animales o invernaderos.
7. No coloque vasijas con agua sobre la unidad. Si el agua penetra dentro de la unidad, los aislamientos eléctricos pueden deteriorarse y causar descargas eléctricas.
8. No bloquee las entradas ni las salidas de aire de la unidad. Esto puede ocasionar funcionamiento insuficiente o problemas.
9. Asegúrese de apagar y desconectar el cortacircuitos antes de llevar a cabo cualquier mantenimiento o limpieza. Existe un ventilador rotando en el interior de la unidad y usted podría resultar herido.
10. No rocíe o derrame agua directamente sobre la unidad. El agua puede causar descargas eléctricas o daños al equipo.
11. Este aparato no está diseñado para el uso sin supervisión por parte de niños o personas enfermas.
    Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

ADVERTENCIAS PARA UBICACIÓN/INSTALACIÓN

- Asegúrese de conectar el acondicionador de aire a la fuente de alimentación de la tensión y la frecuencia correcta.

  La utilización de una fuente de alimentación con un voltaje y frecuencias inadecuados puede ocasionar daños en el equipo e incluso causar un incendio.
- No instale el aparato en lugares donde puede haber fuga de gases. Esto puede causar incendios.

  Instale el aparato en un lugar con polvo, vapores y humedad mínimos.
- Coloque la manguera de drenaje de tal forma que se asegure un drenaje fluido. Un drenaje insuficiente puede causar humedecimiento de la habitación, muebles etc.
- Asegúrese de que se ha instalado un interruptor automático de perdidas o un cortacircuitos, dependiendo de la ubicación de la instalación, para evitar descargas eléctricas.

OBSERVACIONES ADICIONALES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO

GAMA DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

		TEMP. INTERIOR	TEMP. EXTERIOR	
			GS-XP07ER/XP09ER/XP12ER	GS-XP18ER/XP24ER/XP27ER
ENFRIAR	**límite superior**	32 ˚C T.S. 23 ˚C T.H.	43 ˚C T.S. -	43 ˚C T.S. -
	límite inferior	21 ˚C T.S. 15 ˚C T.H.	21 ˚C T.S. -	-10 ˚C T.S. -
CALENTAR	**límite superior**	27 ˚C T.S. -	24 ˚C T.S. 18 ˚C T.H.	24 ˚C T.S. 18 ˚C T.H.
	límite inferior	20 ˚C T.S. -	-8,5 ˚C T.S. -9,5 ˚C T.H.	-8,5 ˚C T.S. -9,5 ˚C T.H.

T.S. = Termómetro seco T.H. = Termómetro húmedo

- El dispositivo protector incorporado en el aparato puede impedir que éste continúe funcionando, cuando se use fuera de este margen.
- En la salida de aire puede formarse condensación, si el aparato funciona continuamente en el modo ENFRIAR o DESHUMECTAR, cuando la humedad ambiental es superior a un 80%.

FALLO DE CORRIENTE

Este acondicionador de aire tiene una función de memoria automática para almacenar la configuración cuando ocurra un fallo de corriente.
Después de retornar la corriente, el aparato se reinicializará automáticamente al mismo ajuste que estaba activo antes del fallo de la corriente, excepto los ajustes de reloj.
Si los relojes fueron ajustados antes del fallo de corriente, es necesario reajustarlos después de volver la corriente.

FUNCIÓN DE PRECALENTAMIENTO

Al funcionar en el modo CALENTAR, puede suceder que el ventilador interno tarde de dos a cinco minutos en comenzar a funcionar, después de haber conectado el aparato; esto tiene por objeto impedir que el aire frío salga fuera del aparato antes de que haya alcanzado la temperatura suficiente.

FUNCIÓN DE DESHIELO

- Al formarse hielo en el intercambiador térmico que hay en la unidad exterior al funcionar en el modo CALENTAR, un descongelador automático proporciona calor durante unos cinco a diez minutos, para retirar el hielo. Durante el deshielo el ventilador interior y el ventilador exterior dejan de funcionar.
- Una vez terminado el deshielo, el aparato continua funcionando en el modo CALENTAR.

EFICIENCIA CALORÍFICA

- El aparato emplea una bomba calorífica que extrae el calor del aire exterior, y lo despide dentro de la habitación. Por eso, la temperatura del aire exterior influye considerablemente en la eficiencia calorífica del aparato.
- Si el proceso de calentamiento es reducido debido a temperaturas bajas exteriores, utilice un calentador adicional.
- Hasta poder calentar la habitación completa puede tardar tiempo dado que el aparato emplea un circuito de circulación forzada del aire.

ESPAÑOL

ALGUNOS CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

A continuación se dan algunos consejos sencillos para ahorrar energía al usar el acondicionador de aire.

REGULE LA TEMPERATURA CORRECTA

- Al ajustar el termostato 1°C más que la temperatura deseada en el modo ENFRIAR y 2 °C menos en el modo CALENTAR ahorrará aproximadamente un 10 porciento en consumo de corriente.
- Si se regula una temperatura más baja que lo necesario para enfriar la habitación, aumentará el consumo de corriente.

BLOQUEE LOS RAYOS SOLARES DIRECTOS Y PREVENGA CORRIENTES DE AIRE

- Si bloquea la exposición del aparato a los rayos solares directos cuando utilice el aparato para enfriamiento, reducirá el consumo de corriente.
- Cierre las ventanas y puertas durante las operaciones de enfriar y calentar.

PARA OBTENER UNA OPTIMA CIRCULACIÓN DEL AIRE, REGULE DEBIDAMENTE EL SENTIDO DE LA CORRIENTE DE AIRE

PARA OBTENER UN FUNCIONAMIENTO EFICIENTE DEL APARATO, MANTENGA EL FILTRO SIEMPRE LIMPIO

APROVECHE AL MÁXIMO LAS FUNCIONES DE DESACTIVACIÓN CON TEMPORIZADOR

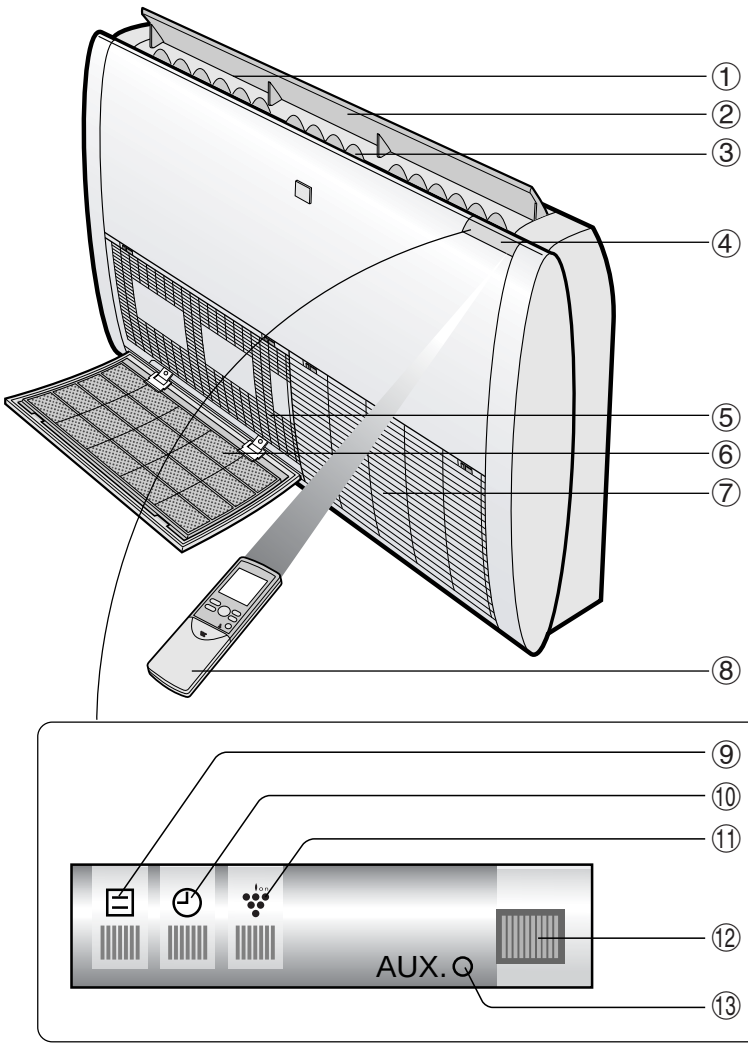
CUANDO NO SE VAYA A USAR EL APARATO DURANTE MUCHO TIEMPO, DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

- La unidad interior consume una pequeña cantidad de energía incluso al no estar funcionando.

DESIGNACIÓN DE LAS PIEZAS

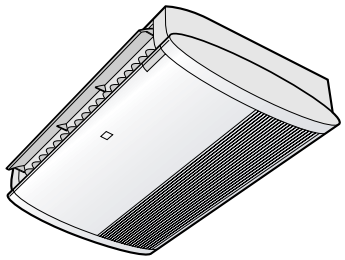
UNIDAD INTERIOR

(cuando se instala en el piso)



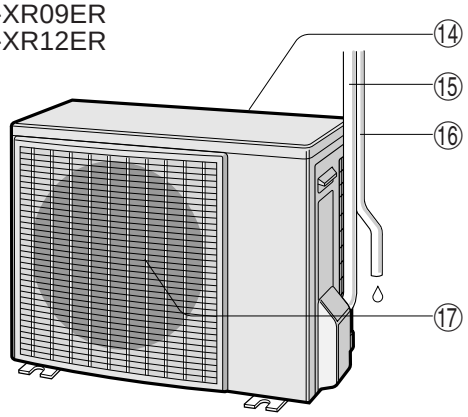
① **Salida de aire**
② **Deflectores de Ajuste Vertical**
③ **Deflectores de Ajuste Horizontal**
④ **Panel de indicaciones**
⑤ **Entrada de aire**
⑥ **Filtros de aire**
⑦ **Rejilla de entrada de aire**
⑧ **Mando a distancia**
⑨ **Lámpara de FUNCIONAMIENTO (roja ☰)**
⑩ **Lámpara de RELOJ AUTOMÁTICO (anaranjada 🕘)**
⑪ **Lámpara de PLASMACLUSTER (azul, verde)**
⑫ **Célula RECEPTORA**
⑬ **Tecla AUX.**

(cuando se instala en el techo)

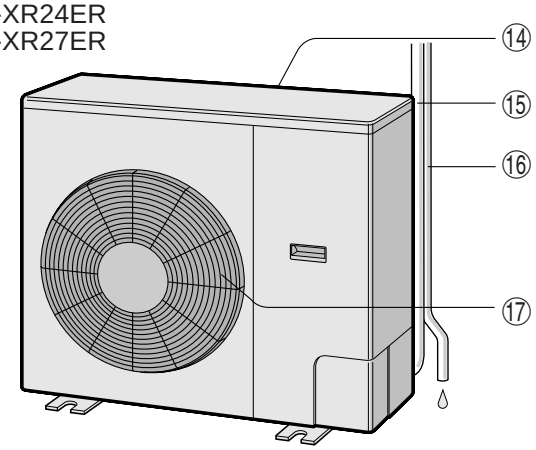


UNIDAD EXTERIOR

GU-XR07ER
GU-XR09ER
GU-XR12ER



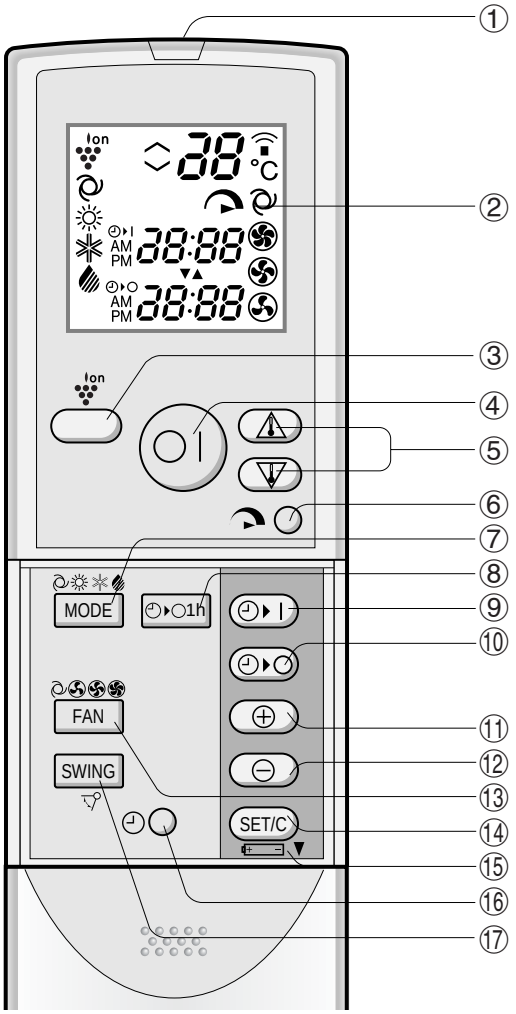
GU-XR18ER
GU-XR24ER
GU-XR27ER



⑭ **Entrada de aire**
⑮ **Cable conector y tubo refrigerante**
⑯ **Manguera de drenaje**
⑰ **Salida de aire**

NOTA: Los aparatos pueden diferir ligeramente de los mostrados en las ilustraciones.

MANDO A DISTANCIA



① **TRANSMISOR**

② **VISUALIZADOR (de cristal líquido)**

③ **Tecla PLASMACLUSTER**

④ **Tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN**

⑤ **Tecla TERMOSTATO**

⑥ **Tecla de CAPACIDAD MÁXIMA**

⑦ **Tecla de MODO (MODE)**

⑧ **Tecla de DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR DE UNA HORA**

⑨ **Tecla de ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR (para regularlo)**

⑩ **Tecla de DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR**

⑪ **Tecla de HORAS AVANCE**

⑫ **Tecla de HORAS RETROCESO**

⑬ **Tecla de VENTILACIÓN (FAN)**

⑭ **Tecla de AJUSTE/CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR (SET/C)**

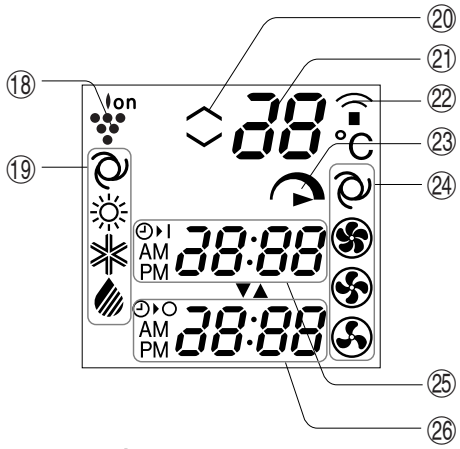
⑮ **Indica que el COMPARTIMIENTO DE PILAS está por debajo de esta marca**

⑯ **Tecla de RELOJ**

⑰ **Tecla de CORRIENTE DE AIRE (SWING)**

ESPAÑOL

VISUALIZADOR DEL MANDO A DISTANCIA (PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO)



⑱ **SÍMBOLO DE PLASMA**

⑲ **SÍMBOLOS DE MODO**

: AUTOMÁTICO : ENFRIAR

: CALENTAR : DESHUMECTAR

⑳ **AJUSTE DEL TERMOSTATO PARA LOS MODOS AUTOMÁTICO Y DESHUMECTAR**

㉑ **INDICADOR DE TEMPERATURA**

㉒ **SÍMBOLO DE TRANSMISIÓN**

㉓ **SÍMBOLO DE CAPACIDAD MÁXIMA**

㉔ **SÍMBOLOS DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR**

: AUTOMÁTICA : BAJA

: ALTA : SUAVE

㉕ **INDICADOR/RELOJ DE TEMPORIZADOR ACTIVADO**
Indica la hora programada para el reloj automático, o la hora actual.

㉖ **INDICADOR DE DESACTIVACIÓN AUTOMÁTICA**
Indica la hora programada para la desconexión del reloj automático, o el reglaje de una hora de este.

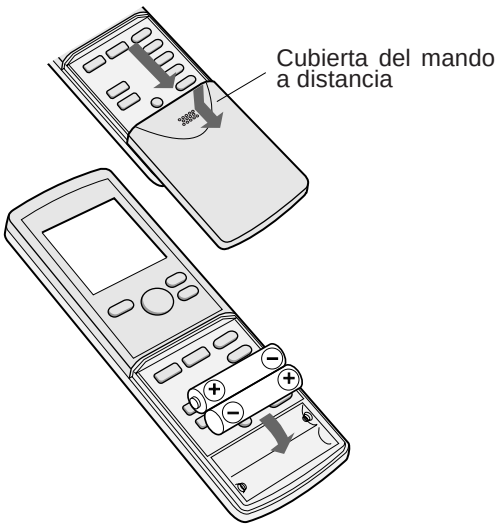
USO DEL MANDO A DISTANCIA

FORMA DE COLOCAR LAS PILAS Use dos pilas tamaño AAA (R03).

1 Retire la cubierta del mando a distancia.

2 Inserte las pilas en el compartimiento, asegúrese de que las polaridades ⊕ y ⊖ están correctamente alineadas.
- Si las pilas están bien colocadas, en el visualizador aparecerá “AM 6:00”.

3 Coloque de nuevo la cubierta en su sitio.

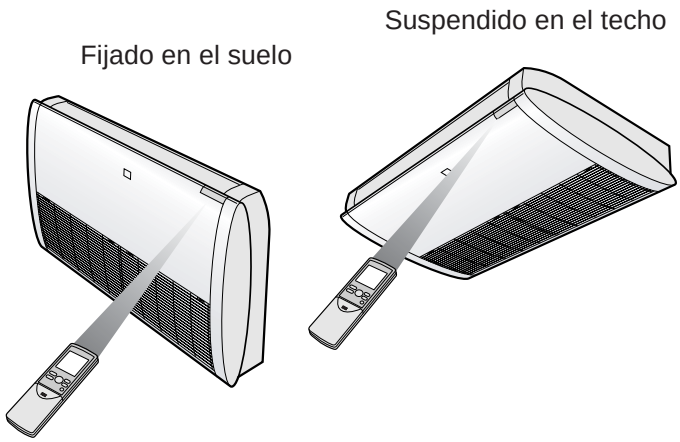


NOTAS:
- Las pilas alcanzan para un año de uso normal, aproximadamente.
- Al sustituir las pilas, siempre cambie ambas pilas, y asegúrese de que son del mismo tipo.
- Si el mando a distancia no funciona apropiadamente después de sustituir las pilas, retírelas y espere unos 30 segundos e introdúzcalas nuevamente.
- Cuando no vaya a usar el aparato durante largo tiempo, saque las pilas del mando a distancia.

FORMA DE USAR EL MANDO A DISTANCIA

Apunte el mando a distancia hacia la célula receptora de señal de la unidad y pulse la tecla deseada. Cuando la unidad reciba la señal, producirá un sonido audible.

- Cerciórese de que no haya cortinas u otros objetos entre el mando a distancia y la unidad.
- El mando a distancia puede enviar señales hasta a 7 metros de distancia.

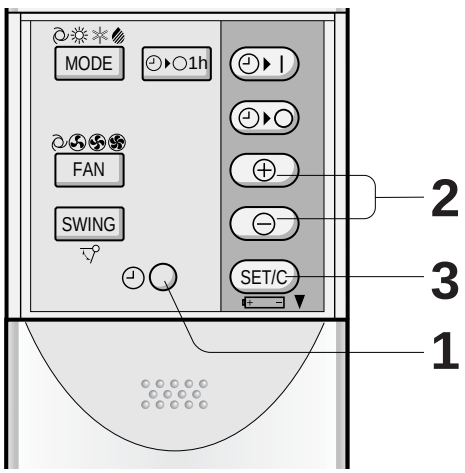


PRECAUCIÓN

- No permita que la célula receptora de señal reciba la luz del sol directa, ya que esto puede deteriorar su funcionamiento. Si la célula receptora de señal es expuesta a la luz solar directa, cierre la cortina para bloquear la luz.
- El uso de una lámpara fluorescente con interruptor rápido en la misma habitación puede interferir con la transmisión de la señal.
- La unidad puede ser afectada por las señales transmitidas del mando a distancia de la televisión, de la videograbadora, o de otros aparatos usados en la misma habitación.
- No deje nunca el mando a distancia expuesto directamente a los rayos del sol, ni cerca de un calentador. Igualmente, proteja la unidad y el mando a distancia contra la humedad y los golpes, para evitar que se decoloren o se averíen.

AJUSTAR LA HORA

Existen dos modos para ajuste de la hora: ciclo de 12 horas y ciclo de 24 horas.



Ejemplo: 5 de la tarde

Reloj	Visualizador
Ciclo de 12 horas	PM 5:00
Ciclo de 24 horas	17:00

1 Para ajustar el ciclo de 12 horas, pulse la tecla RELOJ una vez.

Para ajustar el ciclo de 24 horas, pulse la tecla RELOJ dos veces.

2 Pulse las teclas AVANCE o RETROCESO para ajustar la hora actual.

- Mantenga la tecla pulsada para avanzar o retroceder la visualización del tiempo rápidamente.

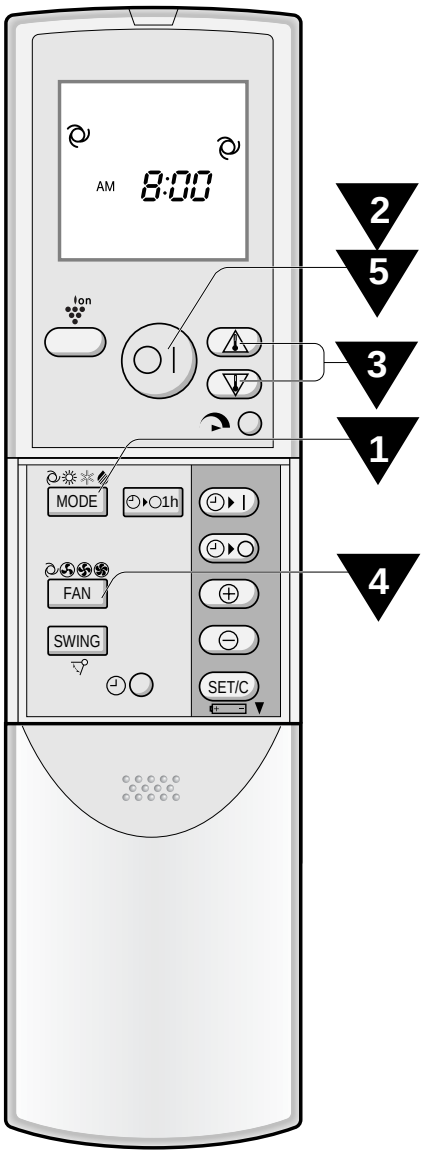
3 Pulse la tecla SET/C.

- Los dos puntos (:) parpadean para indicar que el reloj está funcionando.

NOTA:

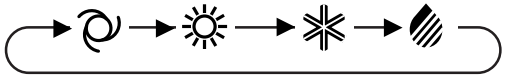
- Mientras el aparato este funcionando en el modo de temporizador, no es posible ajustar la hora actual.

FUNCIONAMIENTO BÁSICO



1 Pulse la tecla de MODE para elegir el modo de funcionamiento.

AUTOMÁTICO CALENTAR ENFRIAR DESHUMECTAR



2 Pulse la tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN para arrancar el aparato.

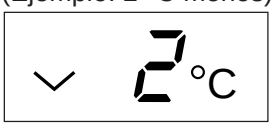
- La lámpara roja de FUNCIONAMIENTO (⊟) en la unidad se iluminará.

3 Pulse la tecla de TERMOSTATO para regular la temperatura deseada.

- En el modo AUTOMÁTICO y DESHUMECTAR, la temperatura se puede cambiar en incrementos de 1°C dentro del margen de 2 °C más alto a 2 °C más bajo de la temperatura determinada automáticamente por el acondicionador de aire.

(Ejemplo: 1 °C más)

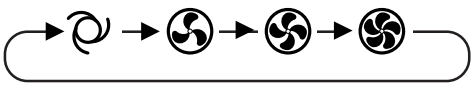
(Ejemplo: 2 °C menos)



- En los modos ENFRIAR y CALENTAR, la temperatura se puede ajustar dentro del margen de 18 a 32 °C.

4 Pulse la tecla de FAN para regular la velocidad del ventilador deseada.

AUTOMÁTICA SUAVE BAJA ALTA



- Cuando la unidad funciona en el modo DESHUMECTAR, la velocidad del ventilador se ajusta a AUTOMÁTICA y no se puede modificar.

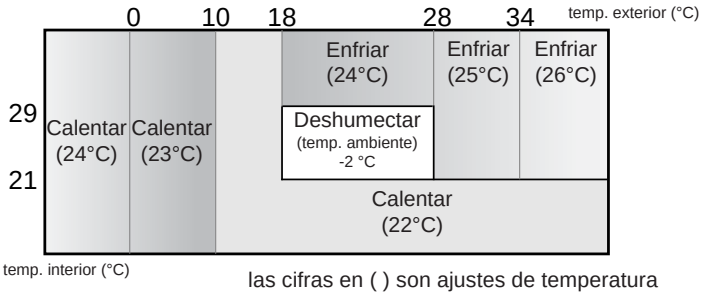
5 Para desconectar la unidad, pulse la tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN nuevamente.

- La lámpara roja de FUNCIONAMIENTO (⊟) en la unidad se apagará.

NOTAS SOBRE EL MODO AUTOMÁTICO

En el modo AUTOMÁTICO los ajustes de temperatura y modo son regulados automáticamente dependiendo de la temperatura ambiente y la temperatura exterior cuando la unidad está activada.

Ajustes de los modos y la temperatura



las cifras en ( ) son ajustes de temperatura

Durante el funcionamiento, si la temperatura exterior cambia, los ajustes de temperatura cambiarán automáticamente como se muestra en el diagrama.

CAMBIO DE MODO

Durante las estaciones en las cuales necesite ENFRIAR durante el día y CALENTAR en la noche, o si la temperatura ambiente llega a ser extremadamente más alta que la temperatura ajustada, debido a equipos calentadores suplementarios, el modo automáticamente se conmutará entre el modo CALENTAR y ENFRIAR para mantener una temperatura ambiente agradable.

REGLAJE DE LA DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE DE AIRE

CORRIENTE DE AIRE VERTICAL

FORMA DE AJUSTAR LA DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE DE AIRE

Pulse una vez la tecla SWING en el mando a distancia.

- El deflector de ajuste vertical cambiará su ángulo continuamente.

Pulse nuevamente la tecla SWING cuando el deflector de ajuste vertical esté en la posición deseada.

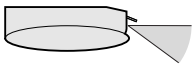
- El deflector detendrá su movimiento dentro del margen mostrado en el diagrama.
- La posición ajustada será memorizada y ajustada automáticamente a la misma posición la próxima vez que se opere el aparato.

Margen de ajuste

Modos ENFRIAR y DESHUMECTAR

Fijado en el suelo

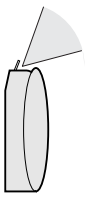
Suspendido en el techo



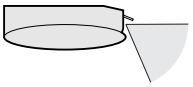
El margen de ajuste es más estrecho que el margen de SWING con el fin de impedir que se forme condensación de agua.

Modo CALENTAR

Fijado en el suelo



Suspendido en el techo

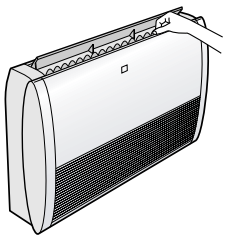


El margen es ancho de tal forma que la corriente de aire pueda ser dirigida hacia el suelo.

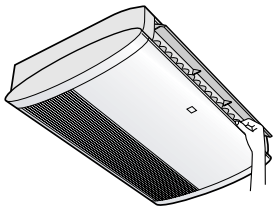
DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE DE AIRE HORIZONTAL

Agarre los deflectores de ajuste horizontal como se muestra en el diagrama y ajuste la dirección de la corriente de aire.

Fijado en el suelo



Suspendido en el techo



PRECAUCIÓN

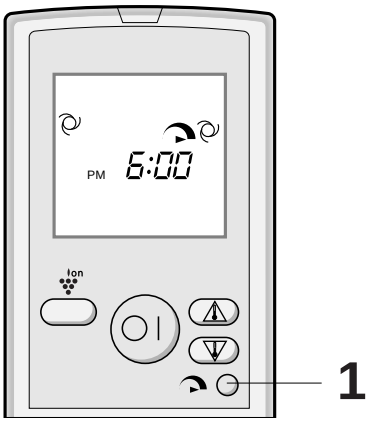
No trate nunca de graduar manualmente los deflectores de ajuste vertical.

- Si se ajusta el deflector en forma manual, puede suceder que la unidad falle posteriormente al querer manejarla con el mando a distancia.
- Si el deflector de ajuste vertical se ha regulado en la más baja posición en el modo ENFRIAR o DESHUMECTAR por un periodo largo de tiempo, puede formarse condensación.

No realice el ajuste horizontal del reflector extremadamente hacia la derecha o hacia la izquierda al funcionar el acondicionador de aire con el ventilador a velocidad “SUAVE” durante un prolongado período de tiempo.
Puede que se forme condensación en el reflector.

FUNCIONAMIENTO A CAPACIDAD MÁXIMA

En esta operación, el acondicionador de aire trabaja a la máxima potencia para enfriar la habitación o calentarla tan rápidamente que puede utilizarlo justo cuando llega usted a su casa.



1 Para activar la función de CAPACIDAD MÁXIMA, pulse la tecla de CAPACIDAD MÁXIMA teniendo la unidad ya conectada.

- En el mando a distancia se visualiza la indicación .
- Desaparece la indicación de temperatura.
- La lámpara de CAPACIDAD MÁXIMA ( ) de la unidad se iluminará.

CANCELAR

Pulse de nuevo la tecla de CAPACIDAD MÁXIMA.

- La función de CAPACIDAD MÁXIMA se cancelará también cuando el modo de operación cambie, o cuando la unidad se apague.
- La lámpara de CAPACIDAD MÁXIMA ( ) de la unidad se apagará.

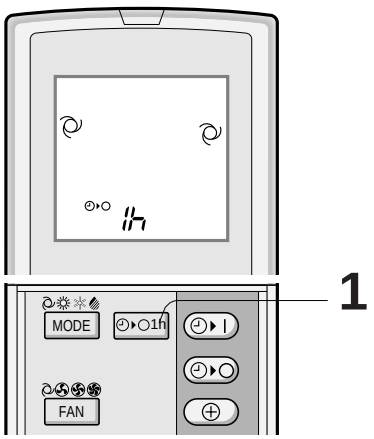
NOTA:

- No es posible ajustar la temperatura y la velocidad del ventilador durante el funcionamiento a CAPACIDAD MÁXIMA.

ESPAÑOL

FUNCIONAMIENTO CON TEMPORIZADOR DE UNA HORA

Al usar el TEMPORIZADOR DE UNA HORA, la unidad funcionará durante una hora y luego se detendrá.



1 Pulse la tecla TEMPORIZADOR DE UNA HORA.

- El mando a distancia se visualiza "1h".
- La lámpara anaranjada ( ) del TEMPORIZADOR en la unidad se ilumina.
- La unidad se detendrá después de una hora.

CANCELAR

Pulse la tecla de CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR (SET/C).

- La lámpara anaranjada de TEMPORIZADOR ( ) en la unidad se apaga.

O, apague la unidad pulsando la tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.

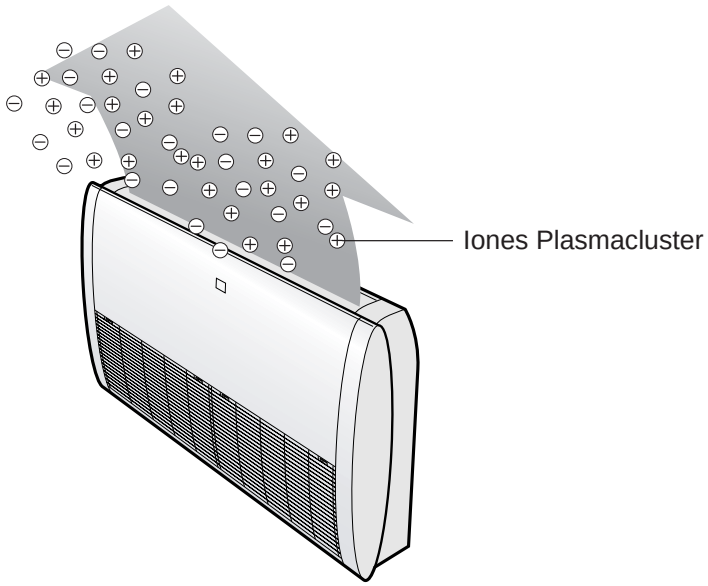
- La lámpara roja de FUNCIONAMIENTO ( ) y la lámpara anaranjada de TEMPORIZADOR ( ) se apagarán.

NOTAS:

- La función de TEMPORIZADOR DE UNA HORA tiene prioridad sobre las funciones de TEMPORIZADOR ACTIVADO y TEMPORIZADOR DESACTIVADO.
- Si se ajusta el TEMPORIZADOR DE UNA HORA mientras la unidad no está funcionando, ésta funcionará durante una hora con la condición antes ajustada.
- Si desea que la unidad funcione una hora antes de que se active el TEMPORIZADOR DE UNA HORA, entonces pulse nuevamente la tecla TEMPORIZADOR DE UNA HORA mientras esté funcionando la unidad.
- Si se ACTIVA y/o se DESACTIVA EL TEMPORIZADOR, con la tecla de CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR (SET/C) cualquier ajuste será cancelado.

CONSEJOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL PLASMACLUSTER

El generador iónico Plasmacluster que hay dentro del acondicionador de aire liberará iones Plasmacluster, que son una masa colectiva de iones positivos y negativos en la habitación.
Los iones Plasmacluster reducen los hongos del moho transportados por el aire.



OPERACIÓN DE LIMPIEZA DEL AIRE

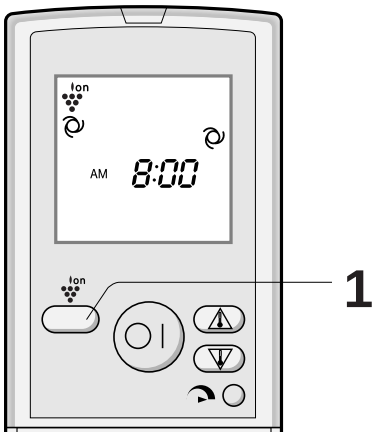
Los iones Plasmacluster desprendidos en el aire reducirán los hongos del moho transportados por el aire.

OPERACIÓN DE EQUILIBRIO DE IONES

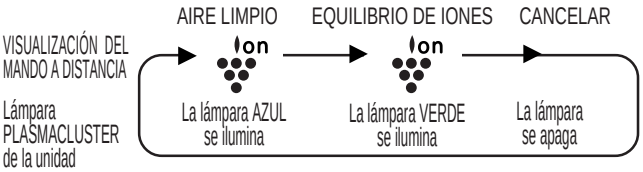
Se dice que hay una gran cantidad de iones negativos en ambientes naturales tales como cascadas y bosques. En este modo de funcionamiento, los iones negativos serán liberados en una proporción aumentada, con el fin de mantener el aire de la habitación cerca de las condiciones antes mencionadas.

FUNCIONAMIENTO DEL PLASMACLUSTER

Puede seleccionar entre los modos OPERACIÓN DE LIMPIEZA DEL AIRE y OPERACIÓN DE EQUILIBRIO DE IONES.



1 Durante el funcionamiento, pulse la tecla PLASMACLUSTER para seleccionar el modo.



- En la operación de LIMPIEZA DEL AIRE, se iluminará la lámpara azul de PLASMACLUSTER de la unidad.
- En la operación de EQUILIBRIO DE IONES, la lámpara verde PLASMACLUSTER del aparato se enciende.

CANCELAR

Pulse la tecla PLASMACLUSTER hasta que el símbolo PLASMACLUSTER del visualizador del mando a distancia desaparezca.

- La lámpara de PLASMACLUSTER en la unidad se apaga.

NOTAS:

- El ajuste del funcionamiento del PLASMACLUSTER se memorizará y funcionará en el mismo modo la próxima vez que active usted el acondicionador de aire.
- Cuando se pulsa la tecla PLASMACLUSTER mientras la unidad no está funcionando, el funcionamiento del PLASMACLUSTER se realizará sin el modo de acondicionamiento de aire (ej. CALENTAMIENTO o ENFRIAMIENTO). El símbolo de modo del mando a distancia se apagará y la velocidad del ventilador no se podrá ajustar en AUTOMÁTICO.

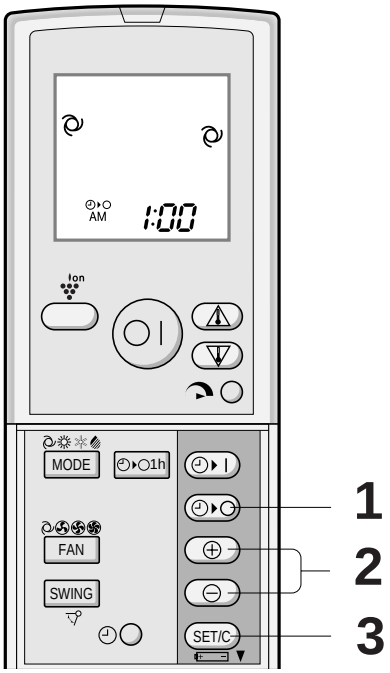
ESPAÑOL

FUNCIONAMIENTO CON TEMPORIZADOR

NOTA:

Antes de programar el reloj, asegúrese de que el reloj esté ajustado apropiadamente con la hora actual.

DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR



1 Pulse la tecla de DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR ( ).

2 El indicador de DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR parpadeará; pulse las teclas AVANCE DE HORA o RETROCESO para ajustar el tiempo deseado. (El tiempo puede regularse en incrementos de 10 minutos.)

3 Apunte el mando a distancia a la célula receptora de señal en la unidad y pulse la tecla de AJUSTE DEL TEMPORIZADOR (SET/C).

- La lámpara anaranjada ( ) del TEMPORIZADOR en la unidad se ilumina.
- Cuando la unidad recibe la señal emite un sonido de audible.

CONSEJOS PARA CANCELAR EL FUNCIONAMIENTO CON EL TEMPORIZADOR

Al elegir el modo DESACTIVACIÓN DEL RELOJ AUTOMÁTICO, la regulación de la temperatura se ajusta automáticamente para evitar que la temperatura suba o baje excesivamente mientras usted duerme. (función Automática Nocturna)

MODO ENFRIAR/DESHUMECTAR:

- Una hora después de comenzar el servicio con el reloj automático, la temperatura sube 1°C por encima de la regulada en el termostato.

MODO CALENTAR:

- Una hora después de comenzar el servicio con el reloj automático, la temperatura baja 3 °C por debajo de la regulada en el termo-stato.

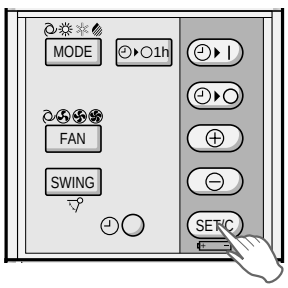
CANCELACIÓN DEL MODO DE TEMPORIZADOR

Pulse la tecla de CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR (SET/C).

- La lámpara anaranjada de RELOJ AUTOMÁTICO ( ) en la unidad se apaga.
- En el mando a distancia se visualizará la hora actual.

NOTA:

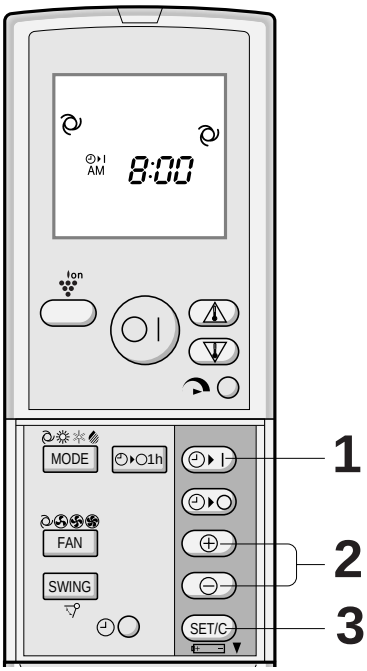
- Si se ajusta alguna de las funciones ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR, DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR y DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR DE UNA HORA, la tecla de CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR (SET/C) cancelará todos los ajustes.



PARA MODIFICAR EL REGLAJE DE LA HORA

Cancelar primero la función de TEMPORIZADOR y ajustarla de nuevo.

ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR



1 Pulse la tecla de ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR (⏲▸|).

2 El indicador de ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR parpadeará; pulse las teclas AVANCE DE HORA o RETROCESO para ajustar el tiempo deseado. (El tiempo puede regularse en incrementos de 10 minutos.)

3 Apunte el mando a distancia hacia la célula receptora de señal en la unidad y pulse la tecla de AJUSTE DEL TEMPORIZADOR (SET/C).

- La lámpara anaranjada (⏲) del TEMPORIZADOR en la unidad se ilumina.
- Cuando la unidad recibe la señal emite un sonido de audible.

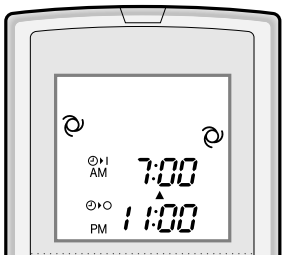
4 Elija el modo de funcionamiento.

- Antes de regular el periodo de funcionamiento, la unidad se activará para permitir que en la habitación se alcance la temperatura deseada en el tiempo programado. (Función de Reloj Despertador)

ESPAÑOL

USO COMBINADO DE LAS FUNCIONES DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Usted puede combinar las funciones de ACTIVACIÓN y DESACTIVACIÓN del temporizador.



Ejemplo:
Suspender el funcionamiento a las 11:00 p.m. y reanudarlo (con los mismos reglajes de modo y temperatura) para que la temperatura del cuarto alcance el nivel deseado a las 7:00 a.m.

1 Ajuste la función de DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR para las 11:00 p.m. durante el funcionamiento.

2 Ajuste la función de ACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR para las 7:00 a.m.

Las flechas (▼ o ▲) entre los indicadores de ACTIVACIÓN y DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR señalan qué función se activará primero.

NOTAS:

- No es posible programar las funciones de ACTIVACIÓN y DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR para operar la unidad a temperaturas diferentes u otros reglajes.
- No es necesario conservar un orden cronológico para la programación de funciones.

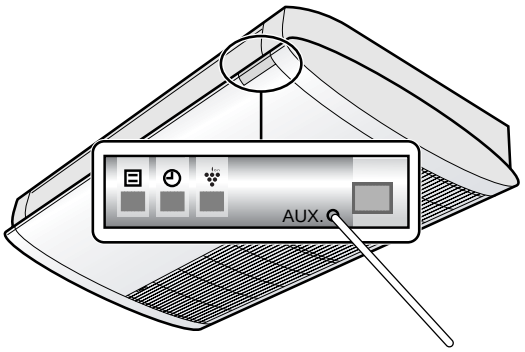
MODO AUXILIAR

Use este modo si no dispone de un mando a distancia.

ACTIVACIÓN

Pulse de nuevo la tecla AUX. del panel de indicadores con un palo delgado.

- Se encenderá la lámpara roja de FUNCIONAMIENTO (⊟) que está en la unidad y ésta comenzará a funcionar en el modo AUTOMÁTICO.
- La velocidad del ventilador y el reglaje de la temperatura se ajustan al modo AUTOMÁTICO.



DESACTIVACIÓN

Pulse de nuevo la tecla AUX.

- La lámpara roja de FUNCIONAMIENTO (⊟) en la unidad se apagará.

NOTA:

Al pulsar la tecla AUX. durante el servicio normal, la unidad se desconectará.

MANTENIMIENTO

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación del enchufe o apagar el diferencial antes de realizar cualquier mantenimiento.

LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y DEL TELEMANDO

- Límpielos con un paño suave.
- No rocíe o derrame agua directamente sobre ellos. Puede producirse una descarga eléctrica o daño del equipo.
- No utilice agua caliente, diluyente, polvos abrasivos o disolventes fuertes.

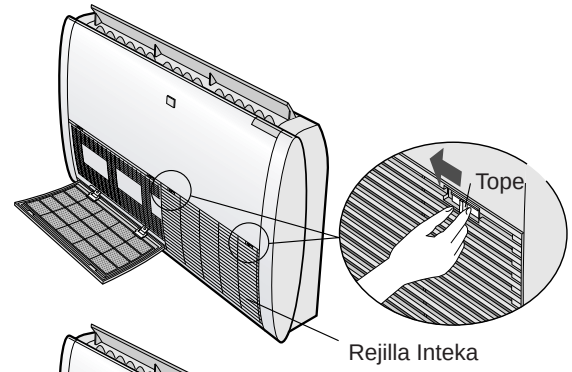
MANTENIMIENTO DESPUÉS DE UTILIZAR EL ACONDICIONADOR DE AIRE

1. Utilice la unidad en modo ENFRIAR, a una temperatura de 32 °C, durante aproximadamente medio día, para permitir que el mecanismo se seque completamente.
2. Detenga el funcionamiento de la unidad y desenchúfela. Desactive el diferencial, si tiene uno exclusivamente para el acondicionador de aire.
3. Limpie los filtros, luego reinstálelos.

MANTENIMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL ACONDICIONADOR DE AIRE

1. Asegúrese de que los filtros de aire no estén sucios.
2. Asegúrese de que nada obstruye las entradas o salidas de aire.
3. Verifique periódicamente el desgaste del deflector exterior y asegúrese de que está colocada firmemente en su lugar.

LIMPIEZA DE LOS FILTROS
Los filtros de aire deben limpiarse cada dos semanas.



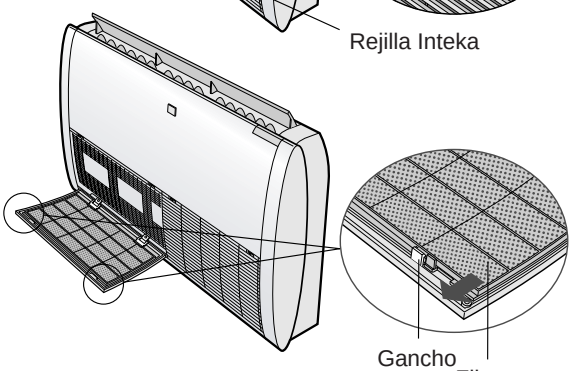
1 DESCONECTE LA UNIDAD

2 ABRA LA REJILLA DE ADMISIÓN

1 Deslice los tapones hacia la izquierda (ABRIR ◁).

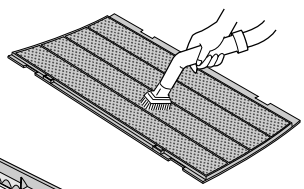
Hay dos tapones para cada rejilla de entrada de aire.

2 Tire de la rejilla de entrada de aire con cuidado y ábrala.



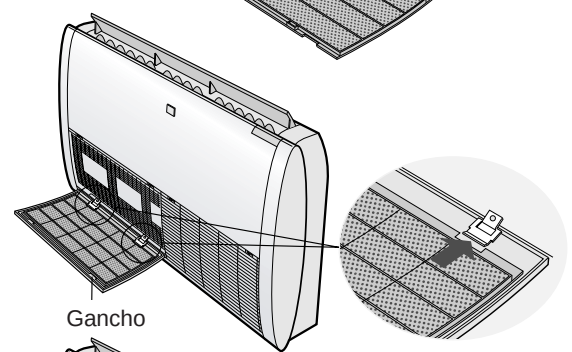
3 SAQUE LOS FILTROS DE AIRE

Empuje ligeramente los filtros de aire y desengánchelos.



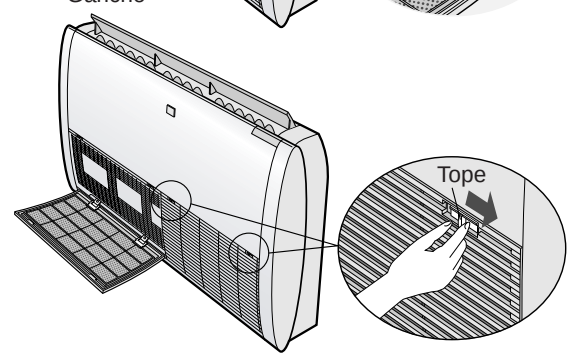
4 LIMPIE LOS FILTROS DE AIRE

Use un aspirador para retirar el polvo. Si los filtros están sucios, lávelos con agua tibia y un detergente suave. Seque los filtros a la sombra antes de volverlos a instalar.



5 REINSTALACIÓN DE LOS FILTROS

Colóquelos cara abajo y reinstale los filtros en las posiciones originales. Apriételos para que queden bien fijados.



6 CIERRE LA REJILLA DE ADMISIÓN

Deslice los tapones hacia la derecha (CERRAR ▷) para cerrar la rejilla de admisión.

ESPAÑOL

ANTES DE LLAMAR AL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO

Las siguientes condiciones no significan mal funcionamiento del equipo.

LA UNIDAD NO FUNCIONA

La unidad no funcionará inmediatamente después de encenderla. La unidad no funcionará inmediatamente después de que el modo de servicio se haya cambiado. Esto sucede con el fin de proteger los mecanismos internos. Espere 3 minutos antes de operar la unidad.

NO SALE AIRE CALIENTE

La unidad se encuentra en servicio de precalentamiento o deshielo.

OLORES

Olores a alfombra y muebles que penetran en la unidad y los olores de los componentes internos del acondicionador de aire pueden salir de la unidad durante la etapa inicial de instalación.

RUIDOS DE CRUJIDOS

La unidad puede producir un sonido de crujidos. Este sonido es generado por la fricción del panel frontal, expansión de otros componentes o la conexión debida a cambios de temperatura.

SE EMITE UN ZUMBIDO BAJO

Este es el sonido que se emite cuando la unidad está generando iones Plasmacluster.

RUIDOS DE SILBIDOS

Los ruidos suaves, de silbidos son los sonidos del refrigerante fluyendo en el interior de la unidad.

VAPOR DE AGUA

- En los modos ENFRIAR y DESHUMECTAR, se puede ver algunas veces vapor de agua en las salidas de aire debido a diferencias entre la temperatura ambiente del aire y la temperatura del aire descargado por la unidad.
- En el modo CALENTAR, puede fluir vapor de agua de la unidad exterior durante el deshielo.

LA UNIDAD EXTERIOR NO SE DETIENE

Después de detener el funcionamiento, el ventilador de la unidad exterior rotará durante aproximadamente un minuto para enfriar la unidad.

OLOR EMITIDO DESDE LA SALIDA DE AIRE DEL PLASMACLUSTER

Este es el olor de ozono que genera el generador iónico Plasmacluster. La densidad de ozono es muy baja, y no presenta ningún efecto perjudicial para su salud. El ozono liberado en el aire se descompone en seguida, y su densidad en la habitación no aumentará.

Si la unidad parece estar funcionando mal, verifique los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico.

SI LA UNIDAD NO FUNCIONA
Verifique si el diferencial se ha disparado o si el fusible se ha fundido.

SI LA UNIDAD NO ENFRÍA (O CALIENTA) LA HABITACIÓN EFICAZMENTE		
Examine los filtros. Si están sucios, límpielos.	Examine la unidad exterior para asegurarse de que la salida y entrada de aire no está obstruida.	Examine el termostato para ver si está bien regulado.
Cerciórese de que las ventanas y puertas estén bien cerradas.	Si hay muchas personas dentro de la habitación, puede que la unidad no alcance la temperatura deseada.	Verifique si hay otros aparatos calefactores que estén funcionando dentro de la habitación.

LA UNIDAD NO RECIBE LA SEÑAL DEL TELEMANDO		
Verifique si las pilas del telemando están viejas o descargadas.	Trate de enviar la señal de nuevo apuntando el mando a distancia hacia la célula receptora de la unidad.	Verifique si las pilas del mando a distancia están instaladas con las polaridades alineadas en forma adecuada.

Llame al servicio técnico cuando las lámparas de FUNCIONAMIENTO y TEMPORIZADOR parpadeen en el panel de indicaciones.

ITALIANO

Grazie per aver acquistato il condizionatore d'aria della SHARP. Leggete attentamente questo manuale prima di usare il prodotto.

INDICE

- PRECAUZIONI I-1
- ULTERIORI NOTE RIGUARDANTI IL FUNZIONAMENTO I-3
- SUGGERIMENTI PER RISPARMIARE ENERGIA I-3
- NOMI DEI COMPONENTI I-4
- USO DEL TELECOMANDO I-6
- FUNZIONI DI BASE I-8
- REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA I-10
- FUNZIONAMENTO A PIENA POTENZA I-11
- TIMER DI SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA I-11
- SUGGERIMENTI SUL FUNZIONAMENTO DEL PLASMACLUSTER I-12
- FUNZIONAMENTO DEL PLASMA I-13
- FUNZIONAMENTO DEL TIMER I-14
- MODO AUSILIARE I-16
- MANUTENZIONE I-16
- PRIMA DI RICHIEDERE ASSISTENZA I-18

PRECAUZIONI

AVVERTIMENTI PER L'USO

1 Non tirate o deformate il cavo di alimentazione. Se si tira o si usa erratamente il cavo, l'unità si può danneggiare e provocare scosse elettriche.

2 Fate attenzione a non esporvi direttamente all'uscita dell'aria per un lungo periodo di tempo. Potrebbe danneggiare la vostra salute.

3 Nel caso si usi il condizionatore d'aria in presenza di neonati, bambini, persone anziane, persone costrette a stare a letto o persone con handicap fisici, assicuratevi prima che la temperatura della stanza sia confortevole per tali persone.

4 Non inserite mai oggetti nell'unità. Ciò potrebbe portare a lesioni a causa dell'alta velocità di rotazione dei ventilatori interni.

5 Collegate correttamente il condizionatore d'aria a terra. Non collegate il cavo a terra al tubo del gas, al tubo dell'acqua, al parafulmini o al cavo a terra del telefono. Un collegamento a terra incompleto potrebbe causare scossa elettrica.

6 In caso di anomalie del condizionatore d'aria (ad esempio, odore di bruciato), interrompete subito l'uso SPEGNETE l'interruttore di circuito.

7 L'apparecchio va installato in conformità con le norme nazionali sul cablaggio. Un collegamento scorretto del cavo può provocare il surriscaldamento del cavo di alimentazione, della spina e della presa elettrica e causare un incendio.

8 Se è danneggiato il cavo di alimentazione, bisogna far sostituire lo stesso dal fabbricante o da un centro di assistenza o da una persona qualificata per evitare eventuali rischi. Sostituite il cavo di alimentazione solo con un altro specificato dal produttore.

AVVERTIMENTI PER L'INSTALLAZIONE/RIMOZIONE/RIPARAZIONE

- Non cercate di installare/rimuovere/riparare l'unità da soli. Un uso incorretto causerà una scossa elettrica perdite d'acqua, incendi ecc.. Consultate il vostro rivenditore o dell'altro personale di servizio qualificato per l'installazione/rimozione/riparazione dell'unità.

⚠ Questo apparecchio è conforme ai requisiti delle Direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC come emendate da 93/68/EEC.

PRECAUZIONI PER L'USO

1. Aprite una finestra o una porta periodicamente per ventilare la stanza, specialmente quando si usano apparecchi a gas. Una ventilazione insufficiente potrebbe causare mancanza di ossigeno.
2. Non toccate i tasti con mani bagnate. Ciò potrebbe provocare una scossa elettrica.
3. Per sicurezza, spegnete l'interruttore del circuito quando non usate l'unità per un lungo periodo di tempo.
4. Controllate la cremagliera di montaggio dell'unità esterna periodicamente ed assicuratevi che sia ben fissata.
5. Non collocate niente sull'unità esterna e non calpestatela. L'oggetto o la persona potrebbero cadere, provocando lesioni.
6. Questa unità è stata progettata per l'uso in aree residenziali. Non usatela in canili o serre per allevare animali o coltivare piante.
7. Non collocate contenitori d'acqua sull'unità. Se l'acqua penetra nell'unità, l'isolamento elettrico si potrebbe rovinare causando una scossa elettrica.
8. Non bloccate gli sbocchi di uscita ed entrata dell'aria dell'unità. Ciò potrebbe compromettere il funzionamento o provocare guasti.
9. Assicuratevi di spegnere l'apparecchio e l'interruttore di circuito prima di eseguire lavori di manutenzione o pulitura. Il ventilatore che gira all'interno dell'unità potrebbe provocarvi lesioni.
10. Non spruzzate o gettate acqua direttamente sull'unità. L'acqua potrebbe causare una scossa elettrica o danni all'apparecchio.
11. Questo apparecchio non deve essere usato da bambini o persone inferme senza supervisione.
    Assicuratevi che i bambini non giochino con l'apparecchio.

PRECAUZIONI PER IL LUOGO DI MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

- Assicuratevi di collegare il condizionatore d'aria ad una presa di corrente di voltaggio e frequenza giusta.

  L'uso di una presa di corrente dal voltaggio e frequenze errate potrebbe risultare o dannoso all'apparecchio e provocare un incendio.
- Non installate l'unità in un luogo dove ci potrebbero essere perdite di gas infiammabile. Ciò potrebbe provocare incendi.

  Non collocate l'unità in luoghi nei quali l'aria contiene polvere, fumi oppure umidità in misura eccessiva.
- Sistemate il tubo di drenaggio in modo tale da assicurare un drenaggio corretto. Un drenaggio insufficiente potrebbe far fuoriuscire acqua nella stanza, bagnare i mobili ecc.
- Assicuratevi di installare un interruttore differenziale o magnetotermico a seconda del luogo di installazione, per evitare scosse elettriche.

ULTERIORI NOTE RIGUARDANTI IL FUNZIONAMENTO

CAMPO DELLA TEMPERATURA OPERATIVA

		TEMP. INTERNA	TEMP. ESTERNA	
			GS-XP07ER/XP09ER/XP12ER	GS-XP18ER/XP24ER/XP27ER
RAFFRED-DAMENTO	**limite superiore**	32 ˚C B.S. 23 ˚C B.U.	43 ˚C B.S. -	43 ˚C B.S. -
	limite inferiore	21 ˚C B.S. 15 ˚C B.U.	21 ˚C B.S. -	-10 ˚C B.S. -
RISCALDA-MENTO	**limite superiore**	27 ˚C B.S. -	24 ˚C B.S. 18 ˚C B.U.	24 ˚C B.S. 18 ˚C B.U.
	limite inferiore	20 ˚C B.S. -	-8,5 ˚C B.S. -9,5 ˚C B.U.	-8,5 ˚C B.S. -9,5 ˚C B.U.

B.S.= bulbo secco B.U. = bulbo umido

- Il sistema di protezione incorporato potrebbe interrompere il funzionamento dell'unità quando la si utilizza fuori da questo campo di variazione.
- Si potrebbe formare della condensa sull'uscita dell'aria se l'unità opera in modo continuo nel modo FREDDO o DEUMIDIFICAZIONE quando l'umidità è al di sopra dell'80%.

SE SI VERIFICA UN GUASTO DELL'ALIMENTAZIONE

Se si verifica un guasto dell'alimentazione, il condizionatore d'aria è dotato di una funzione di memoria che memorizza le impostazioni.
Dopo il ripristino dell'alimentazione, l'unità riprenderà il funzionamento con le stesse impostazioni di prima, fatta eccezione per il funzionamento con il timer.
Se i timer sono stati impostati prima del guasto dell'alimentazione, dovranno essere reimpostati una volta dopo il ripristino dell'alimentazione.

FUNZIONE DI PRERISCALDAMENTO

Durante il modo di funzionamento RISCALDAMENTO, il ventilatore interno potrebbe non funzionare per due-cinque minuti dopo aver acceso l'unità al fine di evitare che esca aria fredda dall'unità.

FUNZIONE DI SBRINAMENTO

- Quando sullo scambiatore di calore dell'unità esterna si forma del ghiaccio durante il modo di funzionamento riscaldamento, un sistema di sbrinamento automatico fornisce calore per circa 5 - 10 minuti per eliminare il ghiaccio. Durante lo sbrinamento, i ventilatori interni ed esterni si fermano.
- Una volta completato lo sbrinamento, l'unità riprende il funzionamento automaticamente nel modo RISCALDAMENTO.

EFFICIENZA DEL RISCALDAMENTO

- L'unità usa una pompa di calore che raccoglie calore dall'aria esterna e lo diffonde nella stanza. Di conseguenza, la temperatura dell'aria esterna influisce notevolmente sull'efficienza di riscaldamento.
- Se la capacità di riscaldamento è notevolmente ridotta a causa di una bassa temperatura esterna, utilizzate un riscaldatore addizionale.

SUGGERIMENTI PER RISPARMIARE ENERGIA

Qui di seguito sono presentati alcuni semplici metodi per risparmiare energia durante l'uso del condizionatore d'aria.

IMPOSTATE LA TEMPERATURA CORRETTA

- Impostando il termostato 1 °C in più della temperatura desiderata nel modo RINFRESCAMENTO e 2 °C in meno nel modo RISCALDAMENTO si risparmierà circa il 10 percento di energia.
- Impostando una temperatura più bassa del necessario durante l'operazione di raffreddamento, si consumerà più energia.

RIPARATE DALLA LUCE SOLARE DIRETTA ED EVITATE CORRENTI D'ARIA

- Evitando la luce solare diretta durante l'operazione di raffreddamento si risparmierà energia.
- Chiudete le finestre e le porte durante le operazioni di raffeddamento e riscaldamento.

IMPOSTATE LA GIUSTA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA PER OTTENERE LA MIGLIOR CIRCOLAZIONE D'ARIA

MANTENETE IL FILTRO PULITO PER GARANTIRE UN FUNZIONAMENTO PIÙ EFFICACE

RICAVATE IL MASSIMO VANTAGGIO DALLA FUNZIONE DI TIMER DISATTIVATO

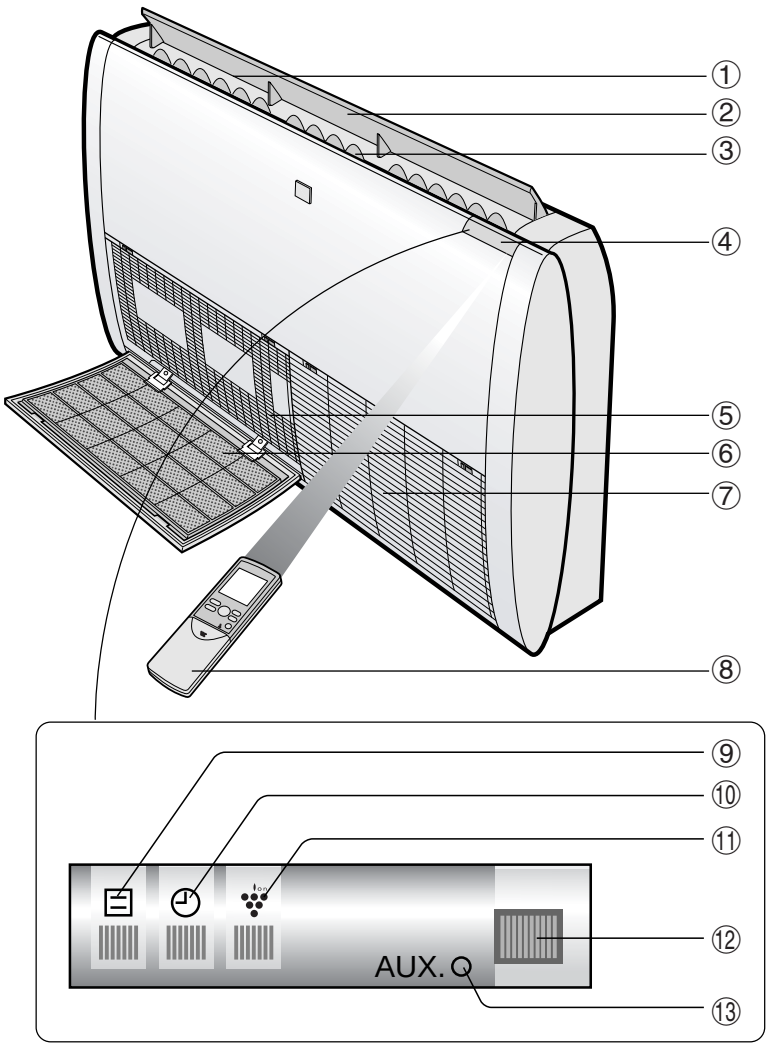
DISINSERITE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE QUANDO L'UNITA' NON VIENE USATA PER UN LUNGO PERIODO DI TEMPO

- L'unità interna continua a consumare una piccola quantità di energia quando non è in funzione.

NOMI DEI COMPONENTI

UNITÀ INTERNA

(quando è installata sul pavimento)



① **Uscita (d'aria)**

② **Deflettore di regolazione verticale**

③ **Deflettore di regolazione orizzontale**

④ **Pannello degli indicatori**

⑤ **Presa (aria)**

⑥ **Filtri dell'aria**

⑦ **Griglia di aspirazione**

⑧ **Telecomando**

⑨ **Spia di FUNZIONAMENTO (rossa)**

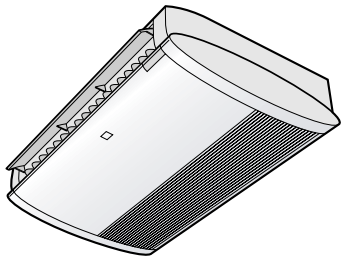
⑩ **Spia TIMER (arancione)**

⑪ **Spia PLASMACLUSTER (blu, verde)**

⑫ **Finestra di RICEZIONE**

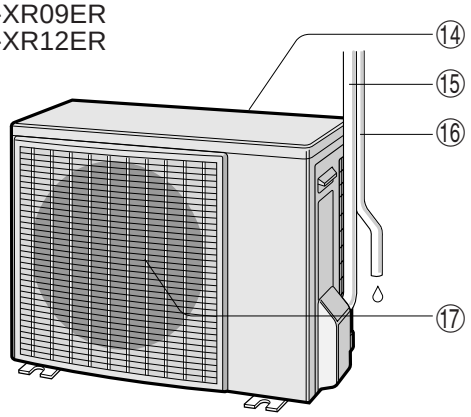
⑬ **Tasto modo AUSILIARIO (AUX.)**

(quando è installata sul soffitto)

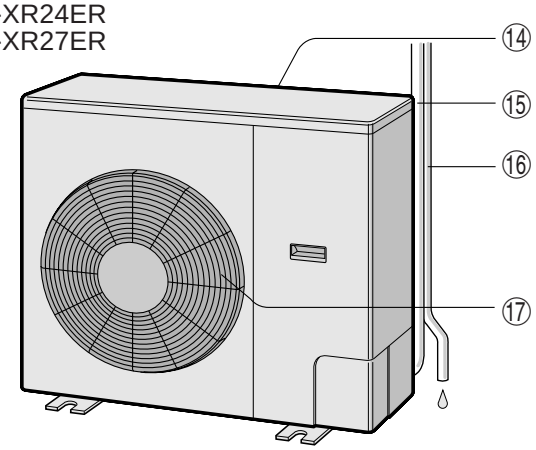


UNITÀ ESTERNA

GU-XR07ER
GU-XR09ER
GU-XR12ER



GU-XR18ER
GU-XR24ER
GU-XR27ER



⑭ **Presa (aria)**

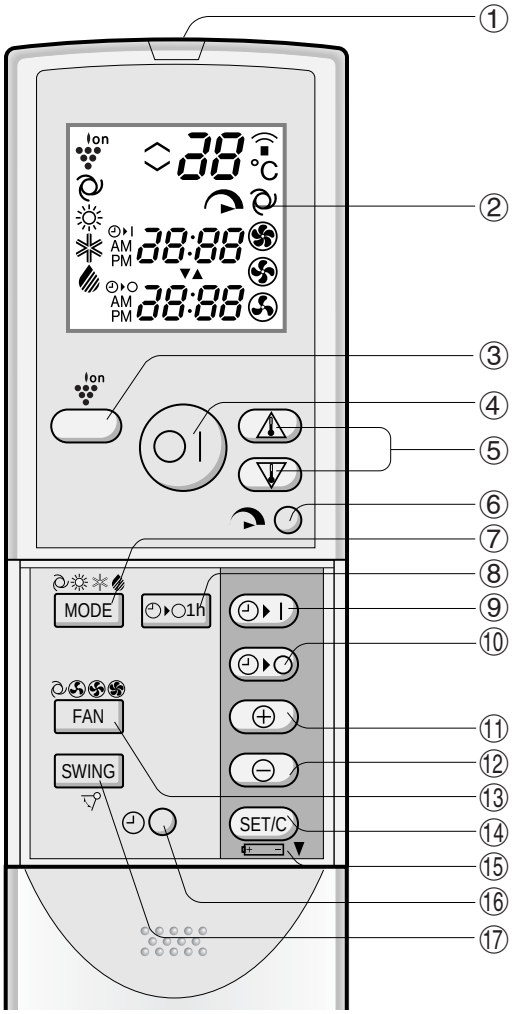
⑮ **Cavo di interconnessione e tubo refrigerante**

⑯ **Tubo di drenaggio**

⑰ **Uscita (d'aria)**

NOTA: Le unità effettive potrebbero differire leggermente da quelle illustrate sopra.

TELECOMANDO



① **TRASMETTITORE**

② **DISPLAY (Display a cristalli liquidi)**

③ **Tasto PLASMACLUSTER**

④ **Tasto ACCESO/SPENTO**

⑤ **Tasto TERMOSTATO**

⑥ **Tasto di FUNZIONAMENTO A PIENA POTENZA**

⑦ **Tasto MODO (MODE)**

⑧ **Tasto TIMER DI SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA**

⑨ **Tasto ATTIVAZIONE TIMER (per impostare il timer)**

⑩ **Tasto DISATTIVAZIONE TIMER (per impostare il timer)**

⑪ **Tasto di AVANZAMENTO DELL'ORA**

⑫ **Tasto DI ARRETRAMENTO DELL'ORA**

⑬ **Tasto VENTILATORE (FAN)**

⑭ **Tasto IMPOSTAZIONE/ANNULLAMENTO TIMER (SET/C)**

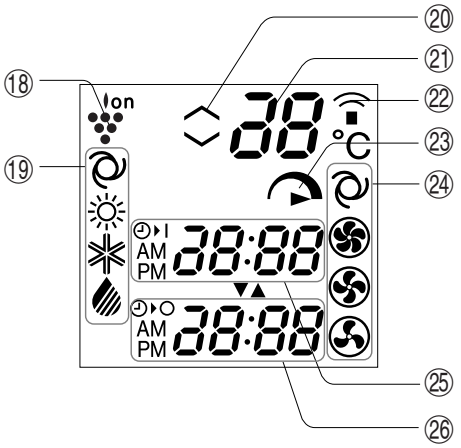
⑮ **Indica che il VANO BATTERIA è al di sotto di questa marcatura**

⑯ **Tasto OROLOGIO**

⑰ **Tasto ROTAZIONE (SWING)**

ITALIANO

L.C.D. DISPLAY CONTROLLO REMOTO



⑱ **SIMBOLO PLASMACLUSTER**

⑲ **SIMBOLI DEL MODO**

: AUTOMATICO : FREDDO

: RISCALDAMENTO : DEUMIDIFICAZIONE

⑳ **IMPOSTAZIONE DEL TERMOSTATO PER I MODI AUTOMATICO E IN DEUMIDIFICIAZIONE**

㉑ **INDICATORE DELLA TEMPERATURA**

㉒ **SIMBOLO DI TRASMISSIONE**

㉓ **SIMBOLO DI PIENA POTENZA**

㉔ **SIMBOLI DI VELOCITÀ DEL VENTILATORE**

: AUTOMATICO : BASSO

: ALTO : MODERATO

㉕ **INDICATORE/OROLOGIO DI TIMER ATTIVATO**
Indica l'ora preselezionata per l'attivazione del timer o l'ora attuale.

㉖ **INDICATORE DI DISATTIVAZIONE TIMER**
Indica l'ora preselezionata per la disattivazione del timer o per la disattivazione dopo un'ora.

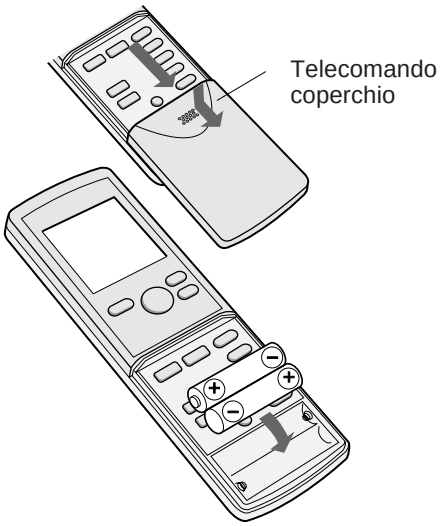
INSERIMENTO DELLE BATTERIE

Utilizzate due batterie di dimensioni AAA (R03).

1 Togliete il coperchio del telecomando.

2 Inserite le batterie nel comparto, assicurandovi che le polarità ⊕ e ⊖ siano allineate correttamente.
- Il display indica “AM 6:00” quando le batterie sono inserite correttamente.

3 Rimettete il coperchio.

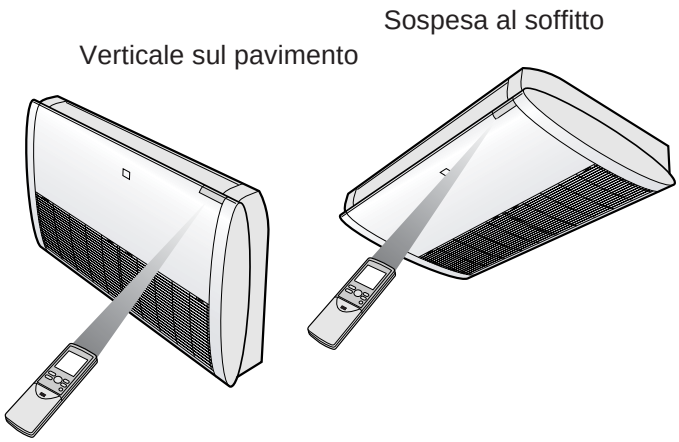


NOTE:
- In condizioni di uso normali, le batterie durano circa un anno.
- Quando cambiate le batterie, utilizzate sempre due batterie dello stesso tipo.
- Se il telecomando non funziona correttamente dopo aver sostituito le batterie, estraetele e rimettetele al loro posto dopo circa 30 secondi.
- Se non intendete usare l’unità per un lungo periodo di tempo, togliete le batterie dal telecomando.

COME USARE IL TELECOMANDO

Puntate il telecomando verso la finestra di ricezione del segnale dell’unità e premete il tasto desiderato. L’unità emette un segnale acustico “bip” quando riceve il segnale.

- Assicuratevi che non ci siano una tenda o altri oggetti tra il telecomando e l’unità.
- Il telecomando può inviare segnali fino da una distanza di 7 metri.

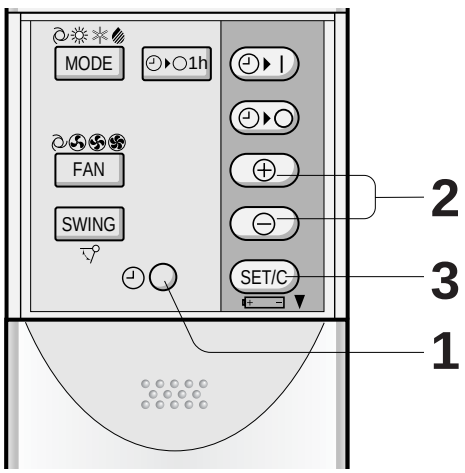


PRECAUZIONI

- Evitate di esporre la finestra di ricezione alla luce solare diretta, in quanto ne può danneggiare il funzionamento. Se la finestra di ricezione del segnale è esposta alla luce solare diretta, chiudete la tenda per bloccare la luce.
- L'uso di una lampada fluorescente con una reattanza d'accensione rapida nello stesso locale può interferire con la trasmissione del segnale.
- L'unità può essere influenzata da segnali trasmessi dal telecomando di un televisione, videoregistratore, o altre attrezzature usate nella stessa stanza.
- Non lasciate il telecomando esposto alla luce solare diretta o vicino ad un radiatore. Inoltre, proteggete l'unità e il telecomando da umidità e scosse che potrebbero scolorirli o danneggiarli.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA ATTUALE

Ci sono due modi dell'orologio: il modo delle 12 ore e il modo delle 24 ore.



Esempio: sono le 5 del pomeriggio

Orologio	Display
Modo delle 12 ore	PM 5:00
Modo delle 24 ore	17:00

1 Per impostare il modo delle 12 ore, premete innanzitutto il tasto OROLOGIO una volta.

Per impostare il modo delle 24 ore, premete innanzitutto il tasto OROLOGIO due volte.

2 Premete il tasto AVANZAMENTO ORA o ARRETRAMENTO per impostare l'ora attuale.

- Tenete il tasto premuto per far avanzare o retrocedere velocemente il display dell'ora.

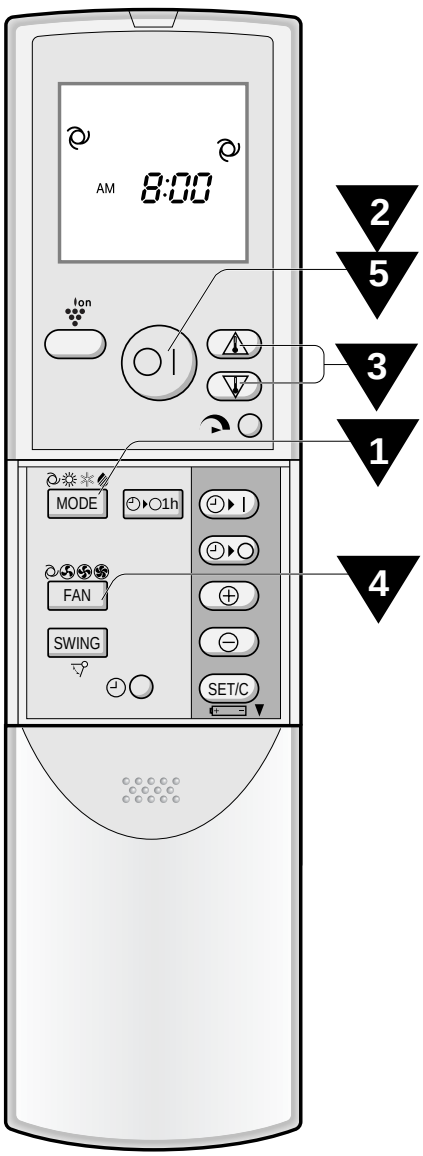
3 Premete il tasto SET/C.

- I due punti (:) lampeggiano per indicare che l'orologio funziona.

NOTA:

- Quando è in funzione il timer, l'ora attuale non può essere impostata.

ITALIANO



1 Premere il tasto MODE per selezionare il modo di funzionamento.

AUTO-MATICO → RISCALDA-MENTO → FREDDO → DEUMIDIFICA-ZIONE

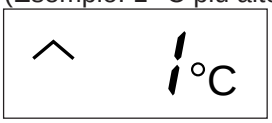
2 Premete il tasto ACCESO/SPENTO per iniziare il funzionamento.

- La spia rossa FUNZIONAMENTO (⊟) sull'unità si illuminerà.

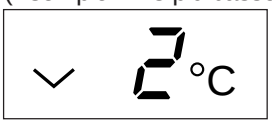
3 Premete il tasto TERMOSTATO per impostare l temperatura desiderata.

- Nel modo AUTOMATICO e DEUMIDIFICAZIONE la temperatura in incrementi da 1 °C entro la gamma 2 °C superiore a 2 °C inferiore rispetto alla temperatura automaticamente impostata dal condizionatore d'aria.

(Esempio: 1 °C più alto)



(Esempio: 2 °C più basso)



- Nel modo FREDDO e RISCALDAMENTO, la temperatura può essere impostata entro la gamma 18 - 32 °C.

4 Premete il tasto FAN per impostare la velocità del ventilatore desiderata.

AUTOMATICO → MODERATA → BASSA → ALTA

- Nel modo DEUMIDIFICAZIONE, la velocità del ventilatore è preselezionata su AUTOMATICA e non può essere cambiata.

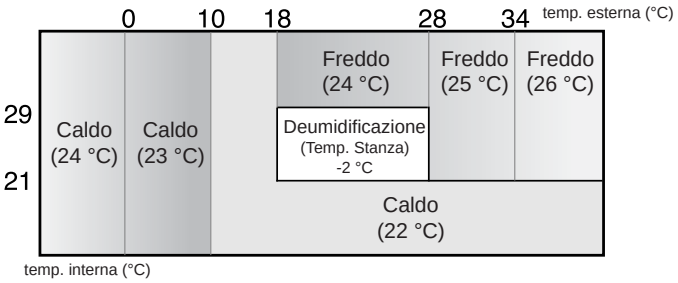
5 Per spegnere l'unità, premete nuovamente il tasto ACCESO/SPENTO.

- La spia rossa FUNZIONAMENTO (⊟) sull'unità si spegnerà.

SUGGERIMENTI SUL MODO AUTOMATICO

Nel modo AUTOMATICO, le impostazioni della temperatura ed il modo vengono selezionati automaticamente in funzione della temperatura ambientale e della temperatura esterna al momento dell'accensione dell'unità.

Modi e impostazioni della temperatura



le cifre in ( ) sono impostazioni della temperatura

Durante il funzionamento, se la temperatura esterna cambia, le impostazioni della temperatura cambieranno automaticamente come mostrato in tabella.

MODO DI RICAMBIO

Durante le stagioni quando c'è bisogno di RINFRESCARE durante il giorno e di RISCALDARE durante la notte, o se la temperatura ambientale dovesse diventare molto più alta della temperatura impostata in seguito all'uso di ulteriori fonti di calore, il modo commuterà automaticamente tra RISCALDAMENTO e FREDDO per mantenere una temperatura ambientale confortevole.

REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

DIREZIONE VERTICALE DEL FLUSSO D'ARIA

COME REGOLARE LA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

Premete il tasto SWING sul telecomando una volta.

- Il deflettore di regolazione verticale cambierà l'angolo continuamente.

Premete il tasto SWING nuovamente quando il deflettore di regolazione verticale è nella posizione desiderata.

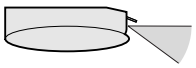
- Il deflettore smetterà di muoversi all'interno della gamma mostrata nel diagramma.
- La posizione regolata verrà memorizzata e verrà automaticamente impostata la volta successiva.

Gamma di regolazione

Modi FREDDO e DEUMIDIFICAZIONE

Verticale sul pavimento

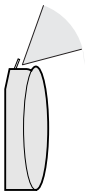
Sospeso al soffitto



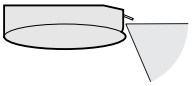
La gamma di regolazione è più limitata della gamma SWING per evitare che si formi della condensa dallo sgocciolamento.

Modo RISCALDAMENTO

Verticale sul pavimento



Sospesa al soffitto

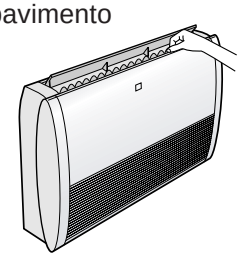


La gamma è ampia in modo tale che il flusso d'aria può essere diretto verso il pavimento.

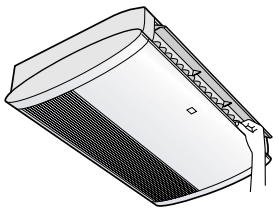
DIREZIONE ORIZZONTALE DEL FLUSSO D'ARIA

Tenete le leve dei deflettori di regolazione orizzontale come mostrato nel diagramma e regolate la direzione del flusso d'aria.

Verticale sul pavimento



Sospesa al soffitto



PRECAUZIONI

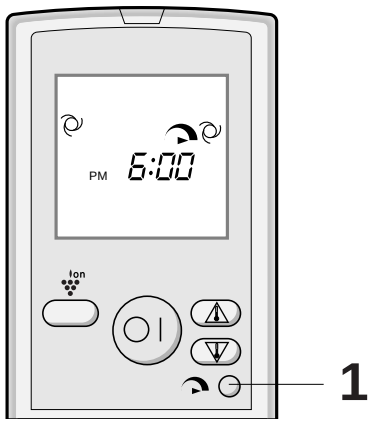
Non tentate mai di regolare manualmente il deflettore di regolazione verticale.

- La regolazione manuale può causare malfunzionamento dell'unità quando si usa il telecomando per la regolazione.
- Quando il deflettore di regolazione verticale è posizionato nella parte bassa nel modo freddo o deumidificazione per un lungo periodo di tempo, si potrebbe formare della condensa.

Non regolate la funzione di regolazione lovre estremamente a destra o sinistra del condizionatore d'aria con la velocità del ventilatore su "MODERATO" per un periodo di tempo esteso. Si potrebbe formare della condensa sulle sfinestrature di ventilazione.

FUNZIONAMENTO A PIENA POTENZA

In questo modo, il condizionatore d'aria funziona a piena potenza e rinfresca l'ambiente così velocemente o lo riscalda che potete usarlo non appena rientrate a casa.



1 Per attivare il funzionamento PIENA POTENZA, premete il tasto PIENA POTENZA durante il funzionamento.

- Il telecomando attiverà il display .
- Il display della temperatura scomparirà.
- La spia verde PIENA POTENZA ( ) sull'unità si illuminerà.

PER CANCELLARE

Premete nuovamente il tasto PIENA POTENZA.

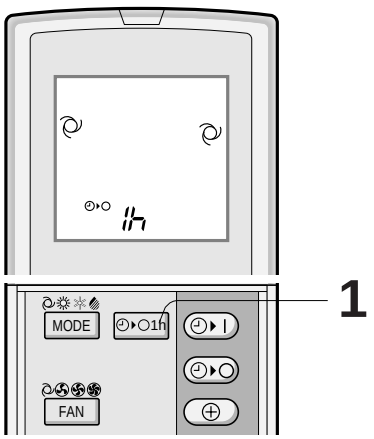
- Il funzionamento PIENA POTENZA verrà cancellato anche quando si cambia il modo di funzionamento o si spegne l'unità.
- La spia verde PIENA POTENZA ( ) sull'unità si spegnerà.

NOTA:

- Non potete impostare la temperatura e il ventilatore e la velocità dello stesso durante l'operazione PIENA POTENZA.

TIMER DI SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA

Quando è impostato il modo DI SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA, l'unità smetterà di funzionare dopo un'ora.



1 Premete il tasto DI SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA.

- Il telecomando visualizza " 1h ".
- La spia arancione TIMER ( ) sull'unità si illuminerà.
- L'unità smetterà di funzionare dopo un'ora.

PER CANCELLARE

Premete il tasto ANNULLAMENTO TIMER (SET/C).

- La spia arancione TIMER ( ) sull'unità si spegnerà.

Oppure, spegnete l'unità premendo il tasto ACCESO/SPENTO.

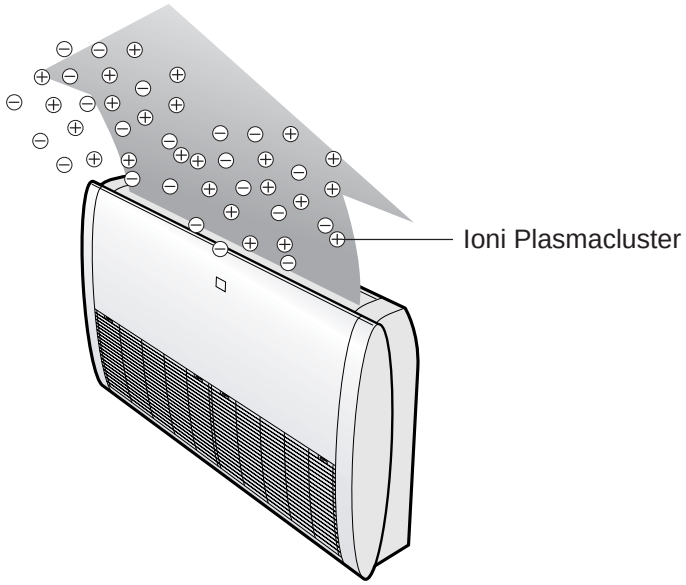
- La spia rossa FUNZIONAMENTO ( ) e la spia arancione TIMER ( ) sull'unità si spegneranno.

NOTE:

- L'operazione DI SPEGNIMENTO DOPO UN' ORA ha priorità sulle operazioni DI ACCENSIONE e SPEGNIMENTO DEL TIMER.
- Se il modo DI SPEGNIMENTO DOPO UN' ORA viene impostato mentre l'unità non è in funzione, l'unità funzionerà per un'ora nella condizione impostata precedentemente.
- Se desiderate operare l'unità per un'altra ora prima che il modo SPEGNIMENTO DOPO UN' ORA si attivi, premete il tasto durante il funzionamento.
- Se sono impostati TIMER ATTIVATO e/o TIMER DISATTIVATO, il tasto ANNULLAMENTO TIMER cancella ogni impostazione.

SUGGERIMENTI SUL FUNZIONAMENTO DEL PLASMACLUSTER

Il generatore di ioni Plasmacluster all'interno del condizionatore d'aria libera nella stanza ioni Plasmacluster, costituiti da una massa collettiva di ioni positivi e negativi.
Gli ioni Plasmacluster riducono la formazione di muffa per via aerea.



OPERAZIONE DI PULIZIA DELL'ARIA

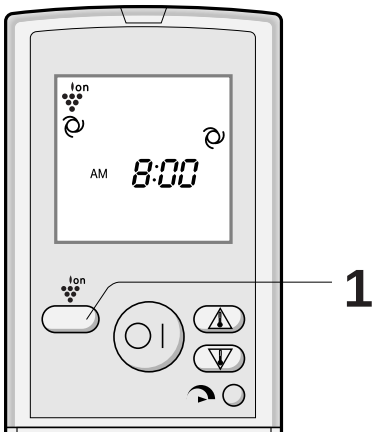
Gli ioni Plasmacluster rilasciati nell'aria riducono la formazione di muffa per via aerea.

OPERAZIONE DI EQUILIBRIO DEGLI IONI

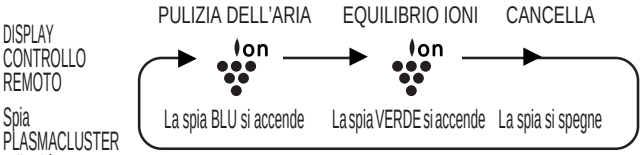
Si dice che esistono tanti ioni negativi in luoghi quali cascate o nelle acque della natura. In questo modo operativo, gli ioni negativi verranno dispersi a un tasso maggiore, in maniera da apportare alla stanza aria sufficiente a farla arrivare alla stessa condizione.

FUNZIONAMENTO DEL PLASMA (PLASMACLUSTER)

Potete scegliere L'OPERAZIONE DI PULIZIA DELL'ARIA oppure L'OPERAZIONE DI BILANCIAMENTO DEGLI IONI



1 Durante il funzionamento, premete il tasto PLASMACLUSTER per selezionare il modo.



- Nell'operazione di PULIZIA DELL'ARIA, la spia blu PLASMACLUSTER presente sull'unità, si accenderà.
- Nel modo operativo di EQUILIBRIO degli IONI, la spia verde PLASMACLUSTER si illumina sull'unità.

PER CANCELLARE

Premete il tasto PLASMACLUSTER fino a quando il simbolo PLASMACLUSTER sul display del telecomando si spegne.

- La lampada PLASMACLUSTER sull'unità si spegnerà.

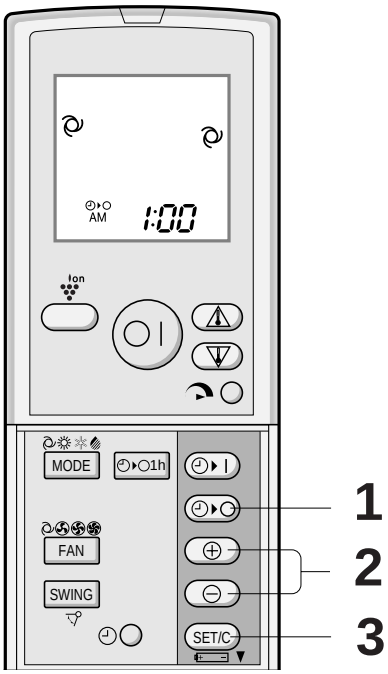
NOTE:

- L'impostazione per il funzionamento del PLASMACLUSTER verrà memorizzata e funzionerà allo stesso modo alla prossima accensione del ventilatore.
- Quando premete il tasto PLASMACLUSTER mentre l'unità non è in funzione, l'operazione PLASMACLUSTER verrà effettuata senza accompagnare il modo dell'aria condizionata (esempio. RISCALDAMENTO o FREDDO). Il simbolo del modo del telecomando si spegnerà e la velocità del ventilatore può essere impostata su AUTOMATICO.

FUNZIONAMENTO DEL TIMER

NOTA:
Prima di impostare il timer, assicuratevi che l'orologio sia impostato con l'ora giusta.

DISATTIVAZIONE TIMER



1 Premete il tasto DISATTIVAZIONE TIMER ( ).

2 L'indicatore DISATTIVAZIONE TIMER lampeggia; premete il tasto AVANZAMENTO ORA o ARRETRAMENTO per impostare l'ora desiderata. (L'ora può essere impostata in incrementi di 10 minuti.)

3 Puntate il telecomando verso la finestra di ricezione del segnale sull'unità e premete il tasto IMPOSTAZIONE TIMER (SET/C).

- La spia arancione TIMER ( ) sull'unità si illuminerà.
- Un segnale acustico "BIP" verrà emesso quando l'unità riceverà il segnale.

SUGGERIMENTI SUL FUNZIONAMENTO DI DISATTIVAZIONE TIMER

Quando è impostato il modo DISATTIVAZIONE CON TIMER, l'impostazione della temperatura della stanza viene regolata automaticamente per evitare che la stanza diventi eccessivamente calda o fredda mentre dormite. (Funzione Auto Sleep)

MODO FREDDO/DEUMI-DIFICAZIONE:

- Un'ora dopo l'inizio del funzionamento, la temperatura si alza di 1 °C rispetto all'impostazione del termostato.

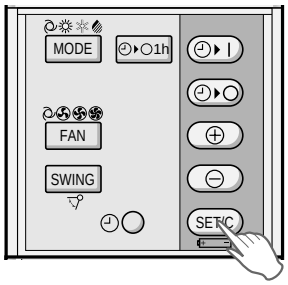
MODO RISCALDAMENTO:

- Un'ora dopo l'inizio del funzionamento con timer, la temperatura si abbassa di 3 °C rispetto all' impostazione originale del termostato.

PER CANCELLARE IL MODO TIMER

Premete il tasto ANNULLAMENTO TIMER (SET/C).

- La spia arancione TIMER ( ) sull'unità si spegnerà.
- L'ora corrente verrà visualizzata sul telecomando.



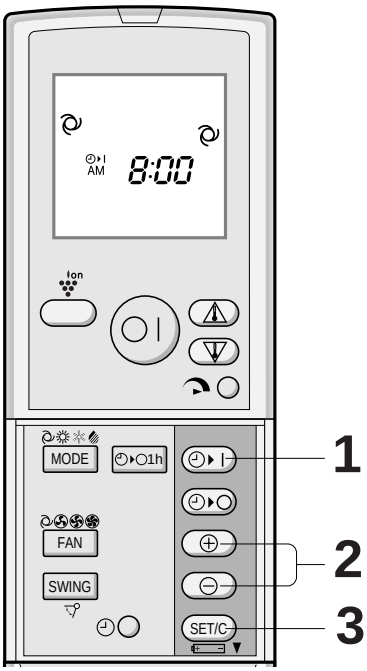
NOTA:

- Se è impostato uno dei modi TIMER ATTIVATO, TIMER DISATTIVATO e SPEGNIMENTO DOPO UN'ORA, il tasto ANNULLAMENTO TIMER cancella tutte le impostazioni.

PER CAMBIARE L'IMPOSTAZIONE DELL'ORA

Cancellate innanzitutto l'impostazione TIMER e poi impostate il nuovo orario.

ATTIVAZIONE TIMER



1 Premete il tasto ATTIVAZIONE TIMER (⏲▸ |).

2 L'indicatore ATTIVAZIONE TIMER lampeggia; premete il tasto AVANZAMENTO ORA o ARRETRAMENTO per impostare l'ora desiderata. (L'ora può essere impostata in incrementi di 10 minuti.)

3 Puntate il telecomando verso la finestra di ricezione del segnale sull'unità e premete il tasto IMPOSTAZIONE TIMER SET/C.

- La spia arancione TIMER (⏲) sull'unità si illuminerà.
- Un segnale acustico "BIP" verrà emesso quando l'unità riceverà il segnale.

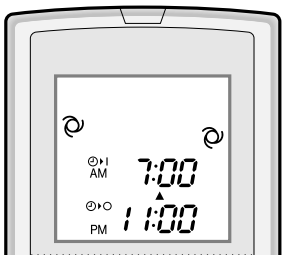
4 Selezionate il modo di funzionamento.

- L'unità si accenderà prima dell'ora impostata per permettere che l'ambiente raggiunga la temperatura desiderata all'ora programmata. (Funzione risveglio)

ITALIANO

USO COMBINATO DEL TIMER IN ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Potete usare i timer ATTIVATO e DISATTIVATO in combinazione.



Esempio:
Se si vuole arrestare il funzionamento alle 11:00 p.m. e riprenderlo (nello stesso modo e con le stesse impostazioni di temperatura) per portare la temperatura ambiente al livello desiderato per le 7:00 a.m.

1 Impostate il TIMER DISATTIVATO sulle 11:00 (di sera) durante il funzionamento.

2 Impostate il TIMER ATTIVATO sulle 7:00 (di mattina)

La freccia (▼ oppure ▲) tra gli indicatori TIMER ATTIVATO e TIMER DISATTIVATO mostra quale timer si attiva prima.

NOTE:

- Non potete programmare il TIMER DI ATTIVATO e DISATTIVATO per far funzionare l'unità a temperature diverse o con altre impostazioni.
- Ciascuno dei due timer può essere programmato in modo tale che si attivi prima dell'altro.

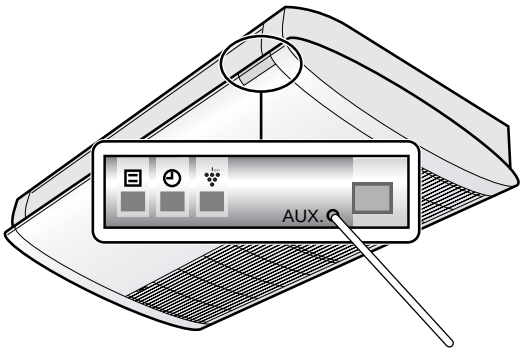
MODO AUSILIARE

Usata questo modo quando il telecomando non è disponibile.

PER ACCENDERE

Premete il tasto AUX. sul pannello degli indicatori mediante un bastoncino.

- La spia rossa FUNZIONAMENTO ( ) sull'-unità si illuminerà e l'unità comincerà il funzionamento nel modo AUTOMATICO.
- La velocità del ventilatore e l'impostazione della temperatura sono impostate su AUTOMATICO.



PER SPEGNERE

Premete nuovamente il tasto AUX.

- La spia rossa FUNZIONAMENTO ( ) sull'-unità si spegnerà.

NOTA:

Se il tasto AUX. viene premuto durante il funzionamento normale, l'unità si spegnerà.

MANUTENZIONE

Assicuratevi di scollegare il cavo di alimentazione o di spegnere l'interruttore dell'impianto prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione.

PULITURA DELL'UNITA' E DEL TELECOMANDO

- Strofinateli con un panno morbido.
- Non schizzate o gettate acqua direttamente su di essi. Ciò potrebbe causare scossa elettrica o provocare danni all'attrezzatura.
- Non usate acqua calda, diluenti, polvere abrasiva o solventi forti.

MANUTENZIONE UNA VOLTA TERMINATA LA STAGIONE DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

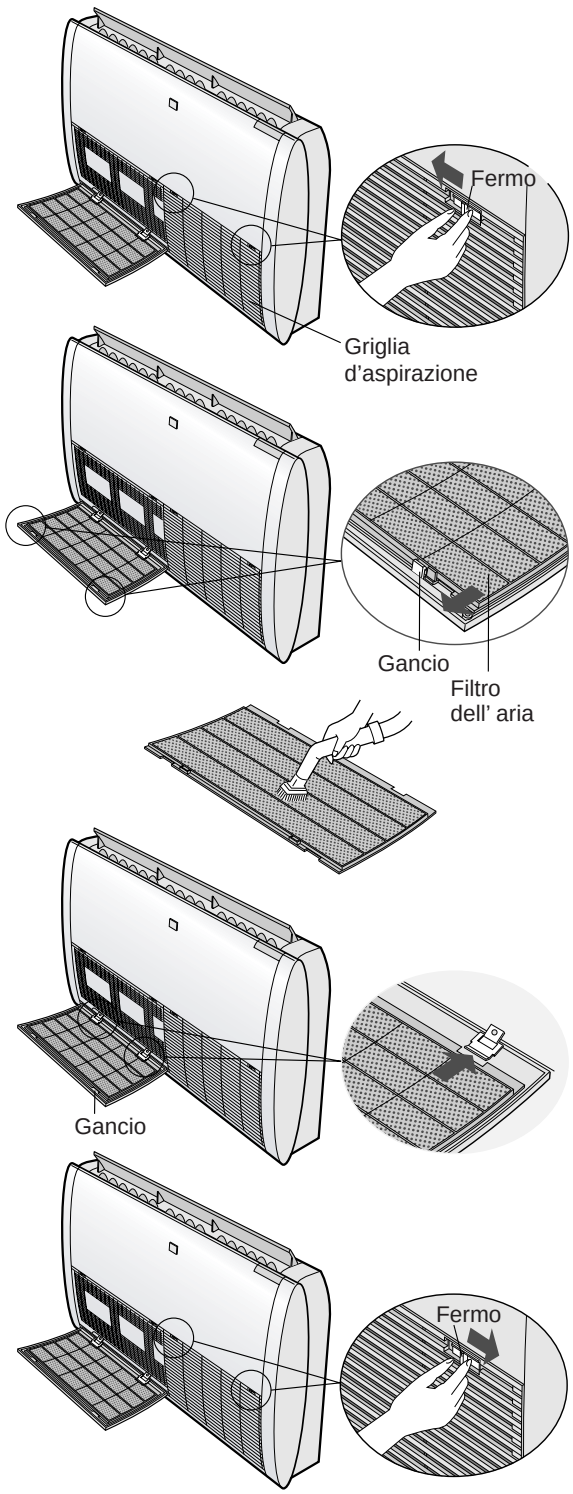
1. Usate l'unità nel modo FREDDO con un'impostazione della temperatura su 32 °C per mezza giornata per consentire la completa asciugatura del meccanismo.
2. Arrestate il funzionamento e scol-legate l'unità. Spegnete l'interruttore di circuito se ne avete uno esclusiva-mente per il condizionatore d'aria.
3. Pulite i filtri e poi reinstallateli.

MANUTENZIONE PRIMA DELLA STAGIONE DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

1. Assicuratevi che i filtri dell'aria non siano sporchi.
2. Assicuratevi che l'entrata e l'uscita dell'aria non siano ostruite.
3. Controllate la cremagliera di mon-taggio dell'unità esterna periodi-camente ed assicuratevi che sia ben fissata.

PULITURA DEI FILTRI

I filtri dell'aria devono essere puliti ogni due settimane.



1 SPEGNETE L'UNITÀ

2 APRITE LA GRIGLIA DI ASPIRAZIONE

1 Fate scorrere i fermi sulla sinistra (APERTURA ◁).

Sono presenti due fermi su ogni griglia di aspirazione.

2 Tirate delicatamente e aprire la griglia di aspirazione.

3 ESTRAETE I FILTRI AD ARIA

Premete leggermente i filtri dell'aria e sganciateli.

4 PULITE I FILTRI DELL'ARIA

Usate un aspirapolvere per togliere la polvere. Se i filtri sono sporchi, lavateli con acqua tiepida e un detergente delicato. Asciugate i filtri all'ombra prima di reinstallarli.

5 REINSTALLATE I FILTRI

Posizionate il lato anteriore rivolto verso il basso e reinstallate i filtro nelle posizioni originali. Fissate i ganci in posizione.

6 CHIUDETE LA GRIGLIA DI ASPIRAZIONE

Fate scorrere i fermi verso destra (CHIUSURA ▷) e fissate la griglia di aspirazione.

PRIMA DI RICHIEDERE ASSISTENZA

Le condizioni seguenti non significano malfunzionamento

L'UNITÀ NON FUNZIONA

L'unità non funziona se accesa subito dopo averla spenta. L'unità non funziona immediatamente dopo aver cambiato il modo. Ciò al fine di proteggere il meccanismo interno. Attendere 3 minuti prima che l'unità funzioni.

L'UNITÀ NON EMETTE ARIA CALDA

L'unità è in fase di preriscaldamento o di sbrinamento.

ODORI

L'unità potrebbe emettere gli odori, filtrati dentro l'unità, dei tappeti e dei mobili e gli odori dei componenti interni nelle prime fasi di installazione.

SCRICCHIOLIO

L'unità potrebbe produrre degli scricchiolii. Questi suoni sono generati dalla frizione del pannello anteriore e degli altri componenti che si espandono in seguito a cambiamento della temperatura.

LEGGERO RUMORE EMESSO

Questo suono viene emesso quando l'unità genera ioni Plasmacluster.

SIBILIO

Il suono delicato, tipo sibilo, è prodotto dal refrigerante che scorre all'interno dell'unità.

VAPORE ACQUEO

- Nel modo di funzionamento FREDDO e DEUMIDIFICAZIONE si può vedere del vapore acqueo fuoriuscire dall'uscita dell'aria in seguito alla differenza tra la temperatura ambiente e l'aria rilasciata dall'unità.
- Nel modo di funzionamento RISCALDAMENTO, del vapore acqueo può fuoriuscire dall'unità esterna durante lo sbrinamento.

L'UNITÀ ESTERNA NON SI ARRESTA

Dopo aver arrestato il funzionamento, il ventilatore dell'unità esterna girerà per circa un minuto per raffreddare l'unità.

ODORI IMMESSI DALLA PRESA PLASMACLUSTER

Questo è l'odore di ozono emesso dal generatore di ioni Plasmacluster. L'intensità dell'ozono è molto ridotta, e non ha nessuna conseguenza sulla vostra salute. L'ozono che si produrrà nell'aria si decomporrà presto, e la sua densità nella stanza non diverrà maggiore.

Se vi sembra che l'unità non funzioni tanto bene, controllate seguenti punti prima di richiedere assistenza.

SE L'UNITÀ NON FUNZIONA
Controllate che l'interruttore del circuito non sia saltato o che non sia bruciato un fusibile.

SE L'UNITÀ NON RAFFREDDA (O RISCALDA) L'AMBIENTE EFFICACEMENTE		
Controllate i filtri. Puliteli se sono sporchi.	Controllate l'unità esterna e assicuratevi che l'uscita o l'entrata dell'aria non siano ostruite.	Controllate che il termostato sia impostato correttamente.
Assicuratevi che porte e finestre siano ben chiuse.	Se nella stanza ci sono tante persone, è possibile che l'unità non riesca a raggiungere la temperatura desiderata.	Controllate che nella stanza non sia in funzione un'altra fonte di calore supplementare.

SE L'UNITÀ NON RICEVE IL SEGNALE DEL TELECOMANDO		
Controllate che le batterie del telecomando non siano vecchie o deboli.	Provate a inviare nuovamente il segnale puntando il telecomando correttamente verso la finestra di ricezione del segnale dell'unità.	Controllate che le polarità delle batterie siano allineate correttamente.

Richiedete assistenza tecnica quando lampeggiano sul pannello degli indicatori la spia FUNZIONAMENTO e quella TIMER.

PORTUGUÊS

Agradecemos-lhe ter adquirido um aparelho de ar condicionado SHARP. Por favor, leia cuidadosamente este manual antes de fazer funcionar o aparelho.

CONTEÚDO

- PRECAUÇÕES A TOMAR P-1
- NOTAS SUPLEMENTARES SOBRE O FUNCIONAMENTO P-3
- SUGESTÕES PARA POUPAR ENERGIA P-3
- NOMES DAS PEÇAS P-4
- UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO P-6
- FUNCIONAMENTO BÁSICO P-8
- REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DO FLUXO DO AR P-10
- MODO DE FUNCIONAMENTO A PLENA FORÇA P-11
- TEMPORIZADOR DE UMA HORA P-11
- SUGESTÕES SOBRE O FUNCIONAMENTO DO PLASMACLUSTER P-12
- FUNCIONAMENTO DO PLASMACLUSTER P-13
- FUNCIONAMENTO COM TEMPORIZADOR ... P-14
- MODO DE FUNCIONAMENTO AUXILIAR P-16
- MANUTENÇÃO P-16
- ANTES DE CHAMAR O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA P-18

PRECAUÇÕES A TOMAR

CUIDADOS PARA A SUA UTILIZAÇÃO

1. Não puxar ou deformar o cabo de fornecimento de energia. Puxar o cabo de fornecimento de energia e a sua má utilização poderão resultar em danos para a unidade e causar choque eléctrico.
2. Ser cuidadoso em não expor o seu corpo directamente sob a saída de ar durante um período prolongado. Poderá afectar a sua condição física.
3. Quando utilizar o ar condicionado para bebés, crianças, idosos, acamados ou pessoas deficientes, assegure-se de que a temperatura ambiente é apropriada para os que se encontrarem no compartimento.
4. Nunca introduzir objectos na unidade. A introdução de objectos poderá resultar em ferimentos devidos à elevada velocidade de rotação das ventoinhas internas.
5. Não se esquecer de ligar o aparelho de ar condicionado à terra. Não ligar o fio de terra à tubagem de gás, canalização de água, pára-raios ou cabo de terra telefónico. A ligação de terra incompleta poderá causar choque eléctrico.
6. Se algo estiver anormal com o ar condicionado (p. ex. um cheiro a queimado), parar imediatamente o funcionamento e DESLIGAR o disjuntor corta-circuitos.
7. O aparelho deverá ser instalado respeitando os regulamentos nacionais de instalações eléctricas. A ligação inadequada do cabo poderá causar o sobreaquecimento do cabo de fornecimento de energia, da ficha e da tomada eléctrica de parede e causar um incêndio.
8. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou pessoa identicamente qualificada a fim de evitar uma situação de perigo. Para substituição, utilizar apenas o cabo de energia especificado pelo fabricante.

ATENÇÃO PARA A INSTALAÇÃO/REMOÇÃO/REPARAÇÃO

- Não tente instalar/remover/reparar a unidade você mesmo(a). Um trabalho incorrecto poderá provocar choque eléctrico, fugas de água, fogo etc. Consulte o seu revendedor ou outro pessoal de assistência qualificado para a instalação/remoção/reparação do aparelho.

⚠ Este equipamento cumpre os requisitos das Directivas 89/336/EEC e 73/23/EEC conforme a sua emenda 93/68/EEC.

PRECAUÇÕES A TOMAR

PRECAUÇÕES COM A UTILIZAÇÃO

1. Abrir periodicamente uma janela ou uma porta para ventilar o compartimento, especialmente quando utilizar electrodomésticos a gás. A ventilação insuficiente poderá causar redução de oxigénio.
2. Não utilizar os botões com a mão molhada. Poderá causar choque eléctrico.
3. Para segurança, desligar o disjuntor corta-circuitos quando não utilizar a unidade por um período longo de tempo.
4. Verificar periodicamente o desgaste do chassis de montagem da unidade externa e certificar-se de que se encontra firmemente na posição.
5. Não colocar nada sobre a unidade externa nem a pisar. O objecto ou a pessoa poderão cair, causando ferimentos.
6. Esta unidade foi concebida para utilização residencial. Não utilizar para outras aplicações tais como num canil ou estufa para criação de animais ou plantas.
7. Não colocar um recipiente com água na unidade. Se a água penetrar na unidade, os isolamentos eléctricos poder-se-ão deteriorar e causar choque eléctrico.
8. Não bloquear as entradas nem as saídas de ar da unidade. Poderá causar um desempenho insuficiente ou problemas.
9. Assegure-se que o aparelho não está em funcionamento e desligue o disjuntor corta-circuitos antes de executar qualquer manutenção ou limpeza. Uma ventoinha roda no interior da unidade e você poderá ficar ferido.
10. Não espalhar ou verter água directamente sobre a unidade. A água poderá causar choque eléctrico ou danos do equipamento.
11. Este electrodoméstico não foi concebido para utilização por crianças pequenas ou pessoas doentes sem supervisão.
    As crianças pequenas deverão ser supervisionadas para assegurar que elas não brincam com o electrodoméstico.

PRECAUÇÕES COM A COLOCAÇÃO/INSTALAÇÃO

- Assegurar-se de que liga o ar condicionado ao fornecimento de energia de voltagem e frequência taxadas.

  A utilização de corrente com tensão e frequência inadequadas poderá resultar em danos no equipamento e possível incêndio.
- Não instalar a unidade num local onde possa derramar gás inflamável. Poderá causar um incêndio.

  Instalar a unidade num local com um mínimo de poeira, vapores e humidade no ar.
- Dispor o tubo de drenagem para assegurar a drenagem suave. Uma drenagem insuficiente poderá provocar que o compartimento, mobiliário, etc. fiquem molhados.
- Assegurar-se de que se encontra instalado um disjuntor diferencial ou um corta-circuitos, dependendo do local de instalação, para evitar o choque eléctrico.

NOTAS SUPLEMENTARES SOBRE O FUNCIONAMENTO

GAMA DE TEMPERATURA DE SERVIÇO

		TEMP. INTERIOR	TEMP. EXTERIOR	
			GS-XP07ER/XP09ER/XP12ER	GS-XP18ER/XP24ER/XP27ER
REFRIGE-RAÇÃO	limite superior	32 ˚C B.S. 23 ˚C B.H.	43 ˚C B.S. -	43 ˚C B.S. -
	limite inferior	21 ˚C B.S. 15 ˚C B.H.	21˚C B.S. -	-10 ˚C B.S. -
AQUECI-MENTO	limite superior	27 ˚C B.S. -	24 ˚C B.S. 18 ˚C B.H.	24 ˚C B.S. 18 ˚C B.H.
	limite inferior	20 ˚C B.S. -	-8,5 ˚C B.S. -9,5 ˚C B.H.	-8,5 ˚C B.S. -9,5 ˚C B.H.

B.S. = Lâmpada seca B.H. = Lâmpada molhada

- O dispositivo de protecção instalado pode impedir o funcionamento da unidade ao ser usada fora desta margem.
- Se o ar tiver uma humidade superior a 80% pode formar-se condensação na saída de ar se a unidade for usada constantemente no modo ARREFECER ou SECAR.

AO OCORRER UMA FALTA DE CORRENTE

Este ar condicionado tem uma função de memória para o caso de haver uma falta de corrente.
Depois de a corrente voltar, a unidade é automaticamente reiniciada com as mesmas regulações que estavam activas antes da falta de corrente, excepto as regulações do temporizador.
Se os temporizadores estiverem activados, terão de ser reactivados depois de a corrente ter voltado.

FUNÇÃO DE PRÉ-AQUECIMENTO

No modo de funcionamento AQUECER, a ventoinha interior pode não ligar, por dois a cinco minutos depois da unidade ser ligada, a fim de evitar a circulação de ar frio.

FUNÇÃO DE DESCONGELAÇÃO

- Se durante o funcionamento em AQUECER se formar gelo no permutador térmico dentro da unidade exterior, um descongelador automático gera calor por cinco a dez minutos afim de remover esse gelo. Durante o processo da descongelação, as ventoinhas exterior e interior, deixam de funcionar.
- Depois da descongelação estar terminada, a unidade retoma automáticamente o funcionamento no modo AQUECER.

EFICÁCIA DO AQUECIMENTO

- A unidade dispõe de uma bomba de calor que puxa o calor do ar exterior e liberta-o para o interior, ou seja, o quarto. Por consequência, a eficácia do aquecimento depende em grande parte da temperatura do ar exterior.
- Se a temperatura exterior for baixa, diminuindo assim a eficácia do aquecimento, use um aquecedor adicional.
- Demora algum tempo até o aparelho aquecer e, por sua vez, aquecer o quarto, dado que esta unidade funciona com um sistema de circulação de ar forçado.

PORTUGUÊS

SUGESTÕES PARA POUPAR ENERGIA

A seguir, encontrará algumas maneiras simples de poupar energia ao usar o seu ar condicionado.

REGULAR A TEMPERATURA CORRECTA

- Regulando o termostato no modo ARREFECER para uma temperatura 1°C acima da temperatura desejada e 2 °C abaixo no modo AQUECER pode economizar-se aproximadamente 10 por cento de electricidade.
- Regulando a temperatura durante o arrefecimento para um valor mais frio do que o necessário, o consumo de corrente será mais elevado.

EVITAR EXPOSIÇÃO DIRECTA AO SOL E CORRENTES DE AR

- Evitando que os raios de sol entrem directamente no quarto durante o arrefecimento, pode reduzir-se o consumo de corrente.
- Feche portas e janelas durante as operações de arrefecimento e aquecimento.

REGULE A DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR PARA OBTER A MELHOR CIRCULAÇÃO DO AR

MANTENHA O FILTRO LIMPO PARA ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO PERFEITO

APROVEITE AO MÁXIMO A FUNÇÃO DESLIGAMENTO POR TEMPORIZADOR

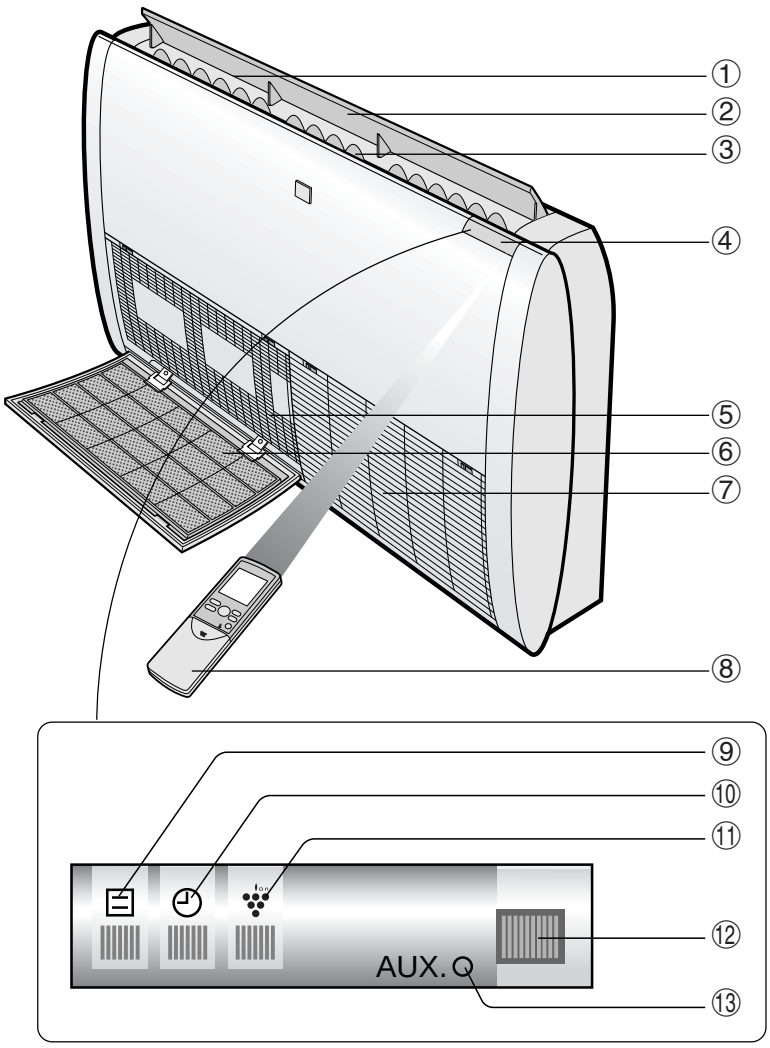
RETIRE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DE REDE SEMPRE QUE A UNIDADE NÃO SEJA UTILIZADA POR UM PERÍODO PROLONGADO

- A unidade interior continua a consumir um pouco de corrente mesmo não estando a funcionar.

NOMES DAS PEÇAS

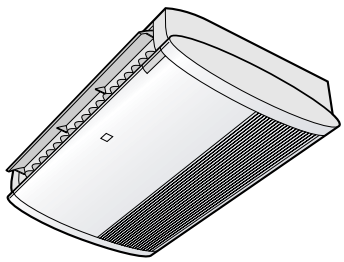
UNIDADE EXTERIOR

(Quando instalada no chão)



① **Saída (Ar)**
② **Reguladores verticais**
③ **Reguladores horizontais**
④ **Painel indicador**
⑤ **Entrada (Ar)**
⑥ **Filtros de ar**
⑦ **Grelha de entrada**
⑧ **Controlo remoto**
⑨ **Lâmpada FUNCIONAMENTO (vermelha ⊟)**
⑩ **Lâmpada TEMPORIZADOR (laranja ◴)**
⑪ **Lâmpada PLASMACLUSTER (azul, verde)**
⑫ **Janela RECEPTORA**
⑬ **AUX. Botão AUXILIAR (AUX.)**

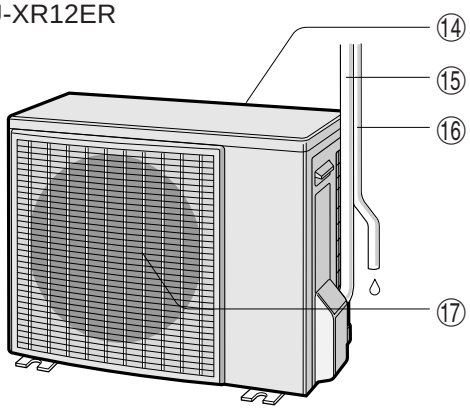
(Quando instalada no tecto)



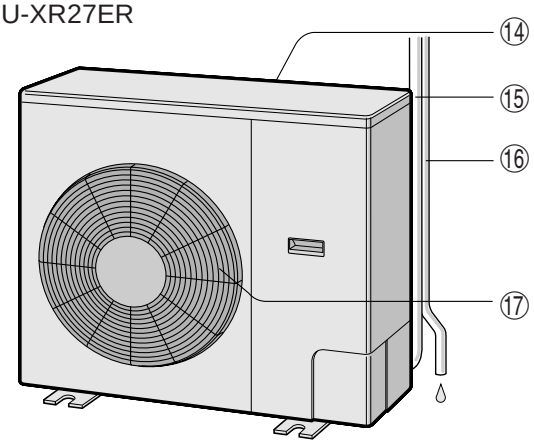
⑭ **Entrada (Ar)**
⑮ **Cabo de interligação e tubo de refrigeração**
⑯ **Manga de escoamento**
⑰ **Saída (Ar)**

UNIDADE INTERIOR

GU-XR07ER
GU-XR09ER
GU-XR12ER

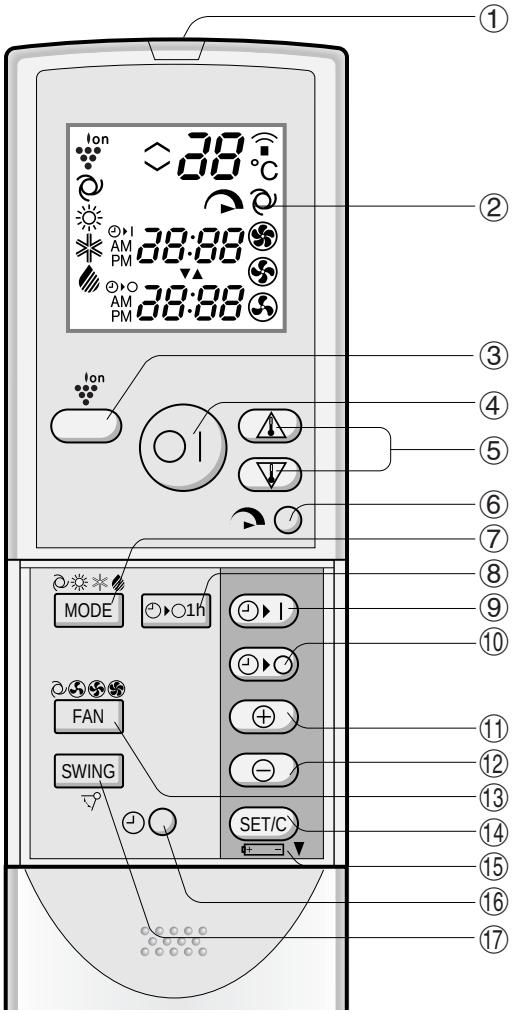


GU-XR18ER
GU-XR24ER
GU-XR27ER



NOTA: As unidades reais podem divergir ligeiramente daquelas acima ilustradas.

CONTROLO REMOTO



① **TRANSMISSOR**

② **MOSTRADOR LCD (de cristais líquidos)**

③ **Botão PLASMACLUSTER**

④ **Botão LIGAR/DESLIGAR**

⑤ **Botão TERMOSTATO**

⑥ **Botão de PLENA FORÇA**

⑦ **Botão MODE**

⑧ **Botão TEMPORIZADOR DE UMA HORA**

⑨ **Botão LIGAR TEMPORIZADOR (para regular o temporizador)**

⑩ **Botão DESLIGAR POR TEMPORIZADOR (para regular o temporizador)**

⑪ **Botão AVANÇAR HORA**

⑫ **Botão RECUAR HORA**

⑬ **Botão VENTOINHA (FAN)**

⑭ **Botão DEFINIR/ANULAR TEMPORIZADOR (SET/C)**

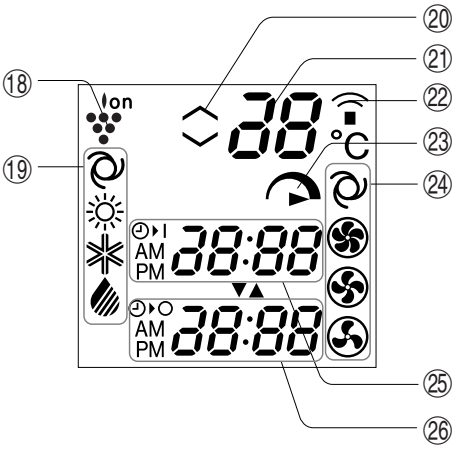
⑮ **Indica que o COMPARTIMENTO DAS PILHAS se encontra debaixo desta marca**

⑯ **Botão RELÓGIO**

⑰ **Botão DIRECCIONAR (SWING)**

PORTUGUÊS

L.C.D. MOSTRADOR DO CONTROLO REMOTO



⑱ **SÍMBOLO PLASMACLUSTER**

⑲ **SÍMBOLOS DE MODOS DE FUNCIONAMENTO**

: AUTOMÁTICO : ARREFECER

: AQUECER : SECAR

⑳ **REGULAÇÃO DO TERMOSTATO PARA MODOS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO E SECAR**

㉑ **INDICADOR DA TEMPERATURA**

㉒ **SÍMBOLO DE TRANSMISSÃO**

㉓ **SÍMBOLO DE PLENA FORÇA**

㉔ **SÍMBOLOS DA VELOCIDADE DA VENTOINHA**

: AUTOMÁTICO : LENTO

: RÁPIDO : SUAVE

㉕ **INDICADOR LIGAR TEMPORIZADOR/ RELÓGIO**
Indica o tempo de ligação do temporizador ou a hora actual.

㉖ **INDICADOR DESLIGAR TEMPORIZADOR**
Indica o tempo de desligamento do temporizador ou a regulação do temporizador para uma hora.

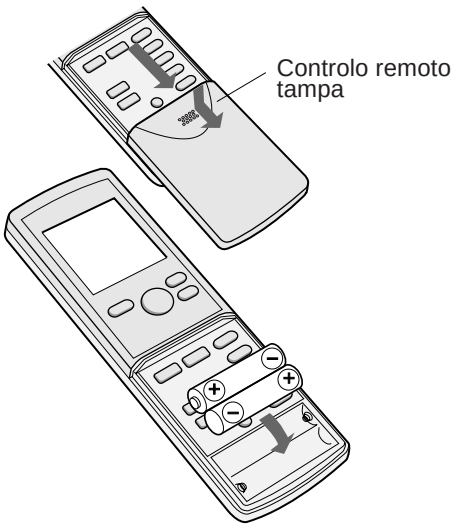
UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

CARREGAR AS PILHAS Use duas pilhas AAA (R03).

1 Retire a tampa do controlo remoto.

2 Insira as pilhas no compartimento assegurando que os polos ⊕ e ⊖ fiquem correctamente posicionados.
- Se as pilhas estiverem devidamente carregadas aparecerá no mostrador “AM 6:00”.

3 Recoloque a tampa.



NOTAS:
- A duração de vida útil da pilha é de aproximadamente um ano sob condições normais de utilização.
- Ao substituir estas pilhas, faça-o sempre por duas novas e use sempre do mesmo tipo.
- Se o controlo remoto não funcionar normalmente, depois de ter substituido as pilhas, tire-as e volte a colocá-las após 30 segundos.
- Se não pretender utilizar a unidade por um período mais prolongado, retire as pilhas do controlo remoto.

COMO UTILIZAR O CONTROLO REMOTO

Aponte o controlo remoto na direcção do receptor da unidade e carregue no botão que pretende accionar. Ouvir-se-á um som quando a unidade receber o sinal.

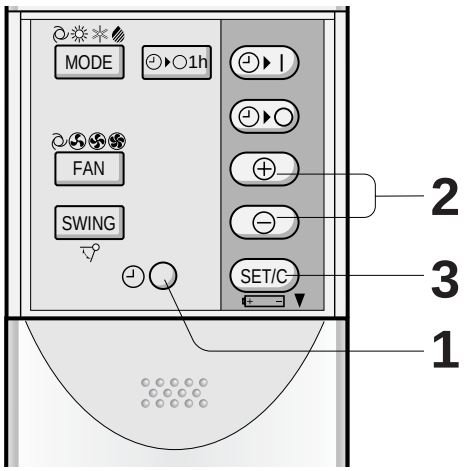
- Assegure-se de que não há qualquer objecto, como por ex., cortinas, entre o controlo remoto e a unidade.
- O controlo remoto funciona até uma distância de sete metros.

ATENÇÃO

- Não exponha a janela receptora à insolação demasiado forte ou directa, pois os raios solares podem afectar o funcionamento correcto. Caso seja necessário, feche as cortinas para evitar essa exposição directa.
- Se utilizar uma lâmpada fluorescente com um arrancador rápido no mesmo quarto em que se encontra o ar condicionado, podem surgir interferências duranet a transmissão do sinal.
- A unidade pode ser afectada por sinais emitidos pelo telecomando de um televisor, de um video-tape ou de outro equipamento que seja utilizado no mesmo quarto.
- Não deixe o controlo remoto exposto à insolação directa ou perto de um aquecimento. Proteja também a unidade e o controlo remoto contra humidade e impactos, pois estes poderão provocar a sua descoloração ou danificá-los.

ACERTAR AS HORAS DO RELÓGIO

Existem dois tipos de funcionamento: relógio de 12 horas e relógio de 24 horas.



Exemplo: 5 horas da tarde

Relógio	Mostrador
Relógio de 12 horas	PM 5:00
Relógio de 24 horas	17:00

1 Para activar o relógio de 12 horas carregue uma vez no botão RELÓGIO no primeiro passo.

Para activar o relógio de 24 horas, carregue duas vezes no botão RELÓGIO no primeiro passo.

2 Carregue nos botões de AVANÇAR ou RECUAR A HORA para acertar a hora do relógio.

- Mantenha o respectivo botão premido para avançar ou recuar rápidamente a hora visualizada.

3 Carregue no botão (SET/C).

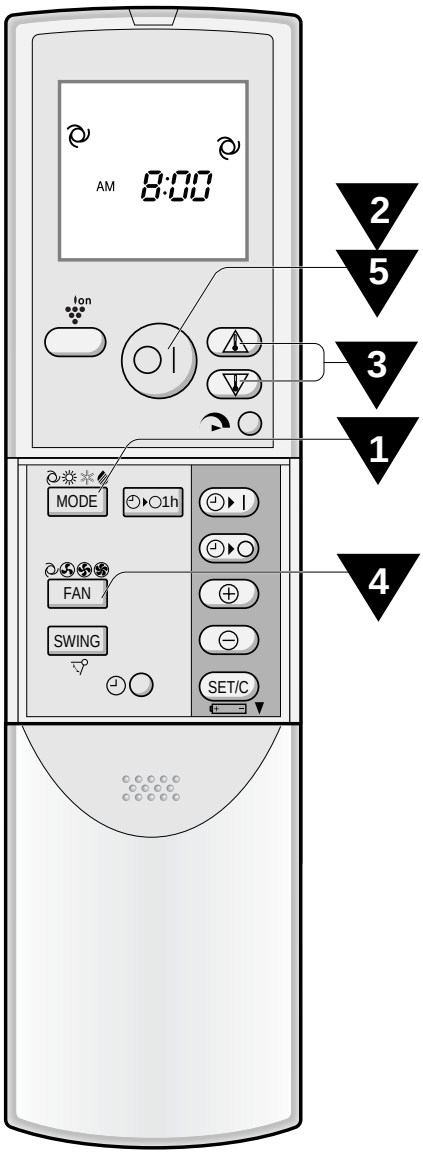
- Os dois pontos (:) piscam para indicar que o relógio está a funcionar.

NOTA:

- Estando programado o modo de temporizador, o relógio não pode ser acertado.

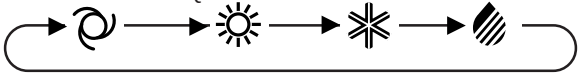
PORTUGUÊS

FUNCIONAMENTO BÁSICO



1 Carregue no botão MODE para escolher o modo de funcionamento.

AUTOMÁTICO AQUECER ARREFECER SECAR



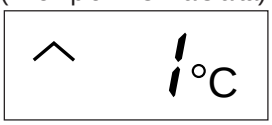
2 Carregue no botão LIGAR/DESLIGAR para activar a função.

- A lâmpada vermelha (⊟) FUNCIONAMENTO da unidade acenderse-á.

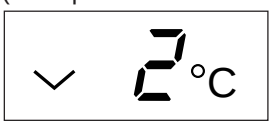
3 Carregue no botão TERMOSTATO para regular a temperatura desejada.

- Em modo AUTOMÁTICO e SECAR, a temperatura pode ser alterada em incrementos de 1°C dentro da gama de 2 °C acima a 2 °C abaixo da temperatura automaticamente determinada pelo ar condicionado.

(Exemplo: 1°C mais alta)



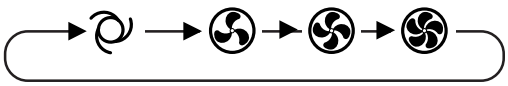
(Exemplo: 2 °C mais baixa)



- Nos modos ARREFECER e AQUECER, a temperatura pode ser definida dentro da gama de 18 a 32 °C.

4 Carregue no botão FAN para determinar a velocidade desejada da ventoinha.

AUTOMÁTICO SUAVE LENTO RÁPIDO



- No modo SECAR, a velocidade da ventoinha encontra-se ajustada em AUTOMÁTICO e não pode ser alterada.

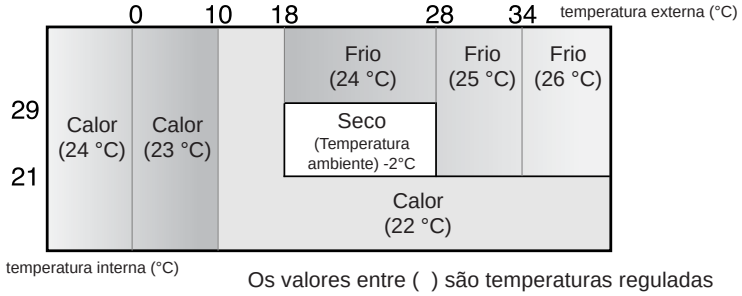
5 Para desligar a unidade, carregue novamente no botão LIGAR/DESLIGAR.

- A lâmpada vermelha (⊟) de FUNCIONAMENTO na unidade apagase.

SUGESTÕES REFERENTES AO MODO AUTOMÁTICO

No modo AUTOMÁTICO, a temperatura e o modo são seleccionados automaticamente consoante a temperatura ambiente e a temperatura exterior no momento em que a unidade é ligada.

Modos e Regulações de Temperatura



Os valores entre ( ) são temperaturas reguladas

Durante o funcionamento, se se alterar a temperatura exterior, as regulações da temperatura deslocar-se-ão automaticamente conforme mostra a tabela.

MODO MUDANÇA

Durante as estações em que necessita ARREFECIMENTO durante o dia e AQUECIMENTO à noite ou se a temperatura ambiente se tornar extremamente mais elevada do que a temperatura regulada, devido a equipamento de aquecimento suplementar, o modo trocará automaticamente entre os modos de AQUECER e ARREFECER para manter a temperatura ambiente confortável.

REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DO FLUXO DO AR

DIRECÇÃO DO FLUXO VERTICAL DO AR

COMO REGULAR A DIRECÇÃO DO FLUXO DO AR

Carregue uma vez no botão SWING no controlo remoto.

- O regulador vertical modificará contínuamente o seu ângulo.

Carregue mais uma vez no botão SWING assim que o regulador vertical alcançar a posição desejada.

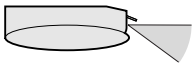
- O regulador parará dentro da margem apresentada no diagrama.
- A posição ajustada será memorizada e será automáticamente regulada na mesma posição quando funcionar na próxima vez.

Margem de regulação

Modos ARREFECER e SECAR

Suporte no chão

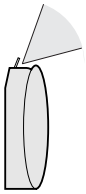
Suspenso no tecto



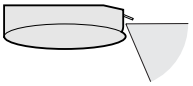
A margem de regulação é mais restrita que a margem SWING para evitar a formação de água de condensação.

Modo AQUECER

Suporte no chão



Suspenso no tecto

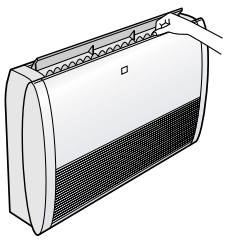


A margem é mais ampla para aumentar a circulação de ar.

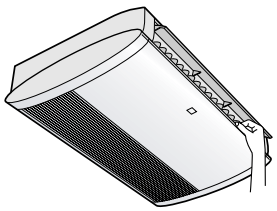
DIRECÇÃO DO FLUXO HORIZONTAL DO AR

Segure nas aletas de regulação horizontais como ilustrado e regule a direcção do fluxo do ar.

Suporte no chão



Suspenso no tecto



ATENÇÃO

Nunca tente ajustar a aleta de regulação vertical manualmente.

- O ajuste manual destas alhetas pode mais tarde provocar o mau funcionamento da unidade ao ser comandada por controlo remoto.
- Quando os modos ARREFECER e SECAR são utilizados por um período prolongado com as alhetas de regulação verticais ajustadas numa posição muito virada para baixo, pode formar-se água de condensação.

Não regule o ajuste da persiana horizontal demasiadamente para a direita ou esquerda quando operar o ar condicionado com a velocidade de ventoinha “SUAVE” durante um longo período de tempo.
Condensação poderá formar-se nas persianas.

MODO DE FUNCIONAMENTO A PLENA FORÇA

Nesta operação, o ar condicionado trabalha em plena força para tornar o compartimento arrefecido ou aquecido tão rapidamente que o poderá utilizar logo após chegar a casa.

1 Para activar o funcionamento de PLENA FORÇA, pressione o botão de PLENA FORÇA durante o funcionamento.
- O controlo remoto mostrará .
- O mostrador da temperatura desligar-se-á.
- A lâmpada verde PLENA FORÇA ( ) na unidade acende-se.

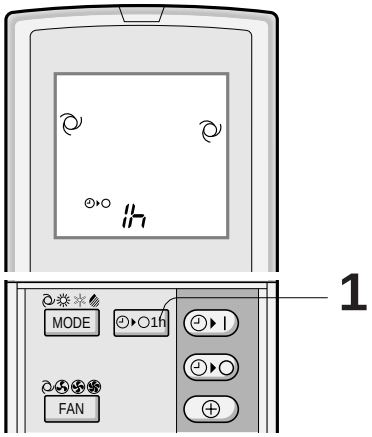
PARA TERMINAR

Pressione de novo o botão de PLENA FORÇA.
- O funcionamento de PLENA FORÇA também será cancelado quando for mudado o modo de funcionamento ou quando a unidade for desligada.
- A lâmpada verde PLENA FORÇA ( ) na unidade apaga-se.

NOTA:
- Não pode definir a temperatura e a velocidade da ventoinha durante a operação em PLENA FORÇA.

TEMPORIZADOR DE UMA HORA

Se o TEMPORIZADOR DE UMA HORA for activado, a unidade trabalhará durante uma hora a contar do momento em que é activado.



1 Carregue no botão TEMPORIZADOR DE UMA HORA.
- No mostrador do controlo remoto aparece " 1h ".
- A lâmpada laranja ( ) de TEMPORIZADOR iluminar-se-á na unidade.
- A unidade trabalhará durante uma hora.

PARA TERMINAR

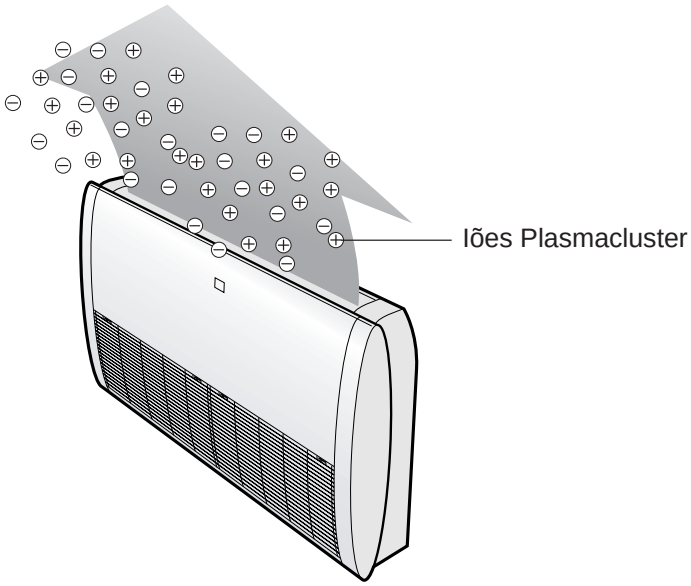
Pressione o botão de ANULAR TEMPORIZADOR (SET/C).
- A lâmpada laranja ( ) de TEMPORIZADOR na unidade apaga-se.

Ou, desligar a unidade pressionando o botão de LIGAR/DESLIGAR.
- A lâmpada vermelha ( ) de FUNCIONAMENTO e a lâmpada laranja ( ) de TEMPORIZADOR desligar-se-ão na unidade.

NOTAS:
- O funcionamento do TEMPORIZADOR DE UMA HORA tem prioridade sobre o funcionamento de LIGAR TEMPORIZADOR e DESLIGAR TEMPORIZADOR.
- Quando for regulado o TEMPORIZADOR DE UMA HORAenquanto a unidade não estiver a funcionar, a unidade não funcionará durante uma hora com a condição préviamente regulada.
- Se desejar fazer funcionar a unidade durante uma outra hora antes de activar TEMPORIZADOR DE UMA HORA, pressione de novo o botão TEMPORIZADOR DE UMA HORA durante o funcionamento.
- Se estiverem ajustados LIGAR TEMPORIZADOR e/ou DESLIGAR TEMPORIZADOR, o botão ANULAR TEMPORIZADOR cancela todos os ajustamentos.

SUGESTÕES SOBRE O FUNCIONAMENTO DO PLASMACLUSTER

O gerador de iões Plasmacluster no interior do ar condicionado irá libertar iões Plasmacluster, que são uma massa colectiva de iões positivos e negativos, para o compartimento.
Os iões Plasmacluster diminuem os fungos acumulados no ar.



OPERAÇÃO DE LIMPEZA DO AR

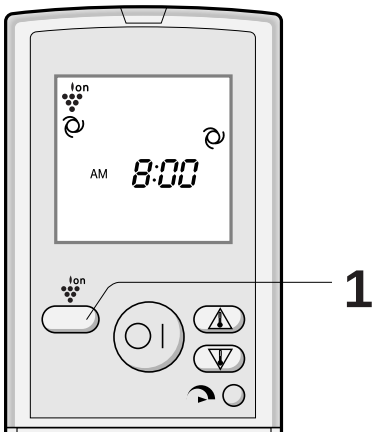
Os iões Plasmacluster libertados no ar diminuem os fungos acumulados no ar.

OPERAÇÃO DE EQUILÍBRIO DE IÕES

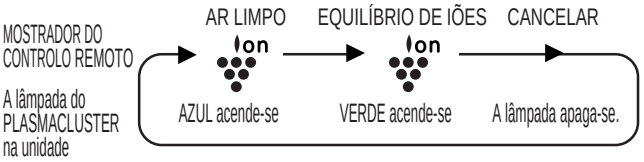
É sabido que existem muitos iões negativos em locais tais como quedas de água ou à beira da água no ambiente natural. Neste modo de operação, os iões negativos serão libertados em maior número, para que o ar da sala fique em idênticas condições.

FUNCIONAMENTO DO PLASMACLUSTER

Poderá seleccionar a OPERAÇÃO AR LIMPO ou a OPERAÇÃO EQUILÍBRIO DE IÕES.



1 Durante a operação, prima o botão PLASMACLUSTER para seleccionar o modo.



- Na operação LIMPEZA DO AR, a lâmpada azul PLASMACLUSTER na unidade acende.
- Na operação EQUILÍBRIO DE IÕES, a lâmpada verde PLASMACLUSTER na unidade acenderá.

PARA TERMINAR

Prima o botão PLASMACLUSTER até o símbolo PLASMACLUSTER do mostrador do controlo remoto desaparecer.

- A lâmpada do PLASMACLUSTER na unidade apaga-se.

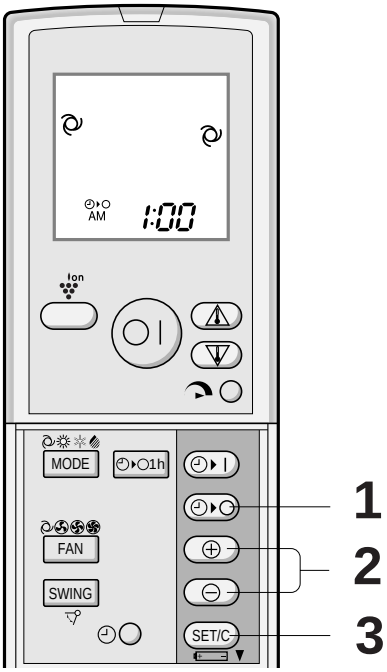
NOTAS:

- A regulação da operação PLASMACLUSTER será memorizada e funcionará no mesmo modo na próxima vez que ligar o ar condicionado.
- Quando o botão PLASMACLUSTER é premido enquanto o aparelho não estiver a funcionar, a operação PLASMACLUSTER será executada sem acompanhar o modo de ar condicionado (p.ex. AQUECIMENTO ou ARREFECIMENTO). O símbolo de modo do controlo remoto apagará e a velocidade da ventoinha não pode ser regulada em AUTOMÁTICO.

FUNCIONAMENTO COM TEMPORIZADOR

NOTA:
Antes de acertar o temporizador, verifique primeiro se a hora do relógio está certa.

DESLIGAR TEMPORIZADOR



1 Carregue no botão DESLIGAR TEMPORIZADOR (◔▸◯).

2 O indicador DESLIGAR TEMPORIZADOR fica intermitente; prima os botões AVANÇAR HORA ou RECUAR para acertar a hora. (A hora pode ser regulada em passos de 10 minutos.)

3 Aponte o controlo remoto para a janela receptora da unidade e carregue no botão ACERTAR TEMPORIZADOR (SET/C).

- A lâmpada laranja (◔) TEMPORIZADOR na unidade acende.
- Ouve-se um som a título de confirmação de que a unidade está a receber o sinal.

SUGESTÕES REFERENTES AO FUNCIONAMENTO COM DESLIGAMENTO POR TEMPORIZADOR

Quando está activo o modo de funcionamento TEMPORIZADOR DESLI-GADO a temperatura do quarto é regulada automaticamente para evitar que o quarto fique demasiado quente ou demasiado frio enquanto você está a dormir. (Função automática nocturna)

MODO ARREFECER/SECAR:

- Uma hora depois do temporizador ter começado a funcionar, a temperatura sobe 1° C para além da temperatura regulada no termostato.

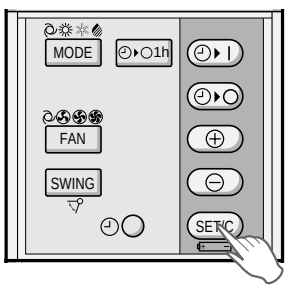
MODO AQUECER:

- Uma hora depois de o temporizador ter começado a funcionar, a temperatura passa 3 °C abaixo da temperatura regulada no termostato.

PARA TERMINAR O MODO TEMPORIZADOR

Pressione o botão de ANULAR TEMPORIZADOR (SET/C).

- A lâmpada laranja (◔) de TEMPORIZADOR na unidade apaga-se.
- No controlo remoto é visualizada a hora actual.



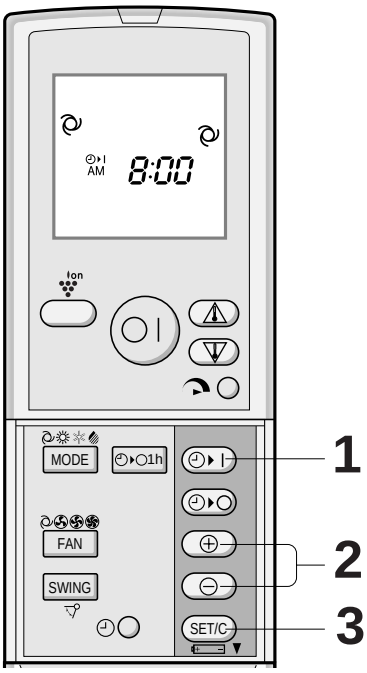
NOTA:

- Se combinar a utilização dos TEMPORIZADORES LIGAR e DESLIGAR e TEMPORIZADOR DE UMA HORA o botão de ANULAR TEMPORIZADOR cancela todos os ajustamentos.

PARA MODIFICAR A HORA

Primeire anule o TEMPORIZADOR e, a seguir, volte a defini-lo.

LIGAR TEMPORIZADOR



1 Carregue no botão LIGAR TEMPORIZADOR (⏲▸|).

2 O indicador LIGAR TEMPORIZADOR fica intermitente; prima os botões AVANÇAR HORA ou RECUAR para acertar a hora. (A hora pode ser regulada em passos de 10 minutos.)

3 Aponte o controlo remoto para a janela receptora da unidade e carregue no botão ACERTAR TEMPORIZADOR (SET/C).

- A lâmpada laranja (⏲) TEMPORIZADOR na unidade acende.
- Ouve-se um som a título de confirmação de que a unidade está a receber o sinal.

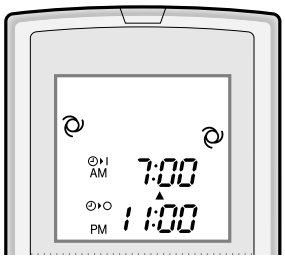
4 Escolha a condição de funcionamento.

- A unidade ligar-se-á antes da hora pré-definida para assim possibilitar que a temperatura desejada no quarto seja realmente alcançada na hora programada. (Função de acordar)

PORTUGUÊS

UTILIZAÇÃO COMBINADA LIGAR E DESLIGAR TEMPORIZADORES

Pode-se combinar a utilização dos temporizadores LIGAR e DESLIGAR.



Exemplo:

Parar o funcionamento às 11:00 da noite e retomar o funcionamento (utilizando as mesmas regulações) de modo a obter a temperatura desejada no quarto às 7:00 da manhã.

1 Regule, estando o aparelho em funcionamento, DESLIGAR TEMPORIZADOR para as 11:00 da noite.

2 Regule LIGAR TEMPORIZADOR para as 7:00 da manhã.

As setas (▼ ou ▲) entre o indicador LIGAR TEMPORIZADOR e o indicador DESLIGAR TEMPORIZADOR mostram qual será o primeiro temporizador a ser activado.

NOTAS:

- Não se pode programar os TEMPORIZADORES LIGAR e DESLIGAR para temperaturas ou outras regulações diferentes.
- Qualquer um dos temproizadores pode ser programado com prioridade em relação ao outro.

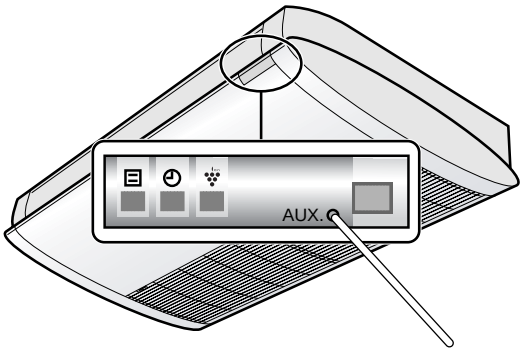
MODO DE FUNCIONAMENTO AUXILIAR

Use este modo de funcionamento quando não tiver o controlo remoto à disposição.

PARA ACTIVAR

Prima o botão AUX. utilizando uma ponta fina no painel indicador.

- A lâmpada vermelha (⊟) de FUNCIONAMENTO na unidade acende e a unidade começa a funcionar no modo AUTOMÁTICO.
- A velocidade da ventoinha e a regulação da temperatura são ajustadas AUTOMÁTICAMENTE.



PARA DESACTIVAR

Prima novamente o botão AUX.

- A lâmpada vermelha (⊟) de FUNCIONAMENTO na unidade apaga-se.

NOTA:

Caso o botão seja premido durante o funcionamento normal, a unidade desliga-se.

MANUTENÇÃO

Antes de efectuar qualquer trabalho de manutenção no aparelho, assegure-se de que a ficha do cabo de alimentação de rede foi retirada da tomada ou desligue o disjuntor do circuito de corrente.

LIMPEZA DA UNIDADE E DO CONTROLO REMOTO

- Limpe-os com um pano macio.
- Não os salpique ou molhe directamente com água. Poderá originar um choque eléctrico ou danificar o equipamento.
- Não use água quente, diluente, pós abrasivos ou solventes fortes.

MANUTENÇÃO DEPOIS ÉPOCA DE AR CONDICIONADO

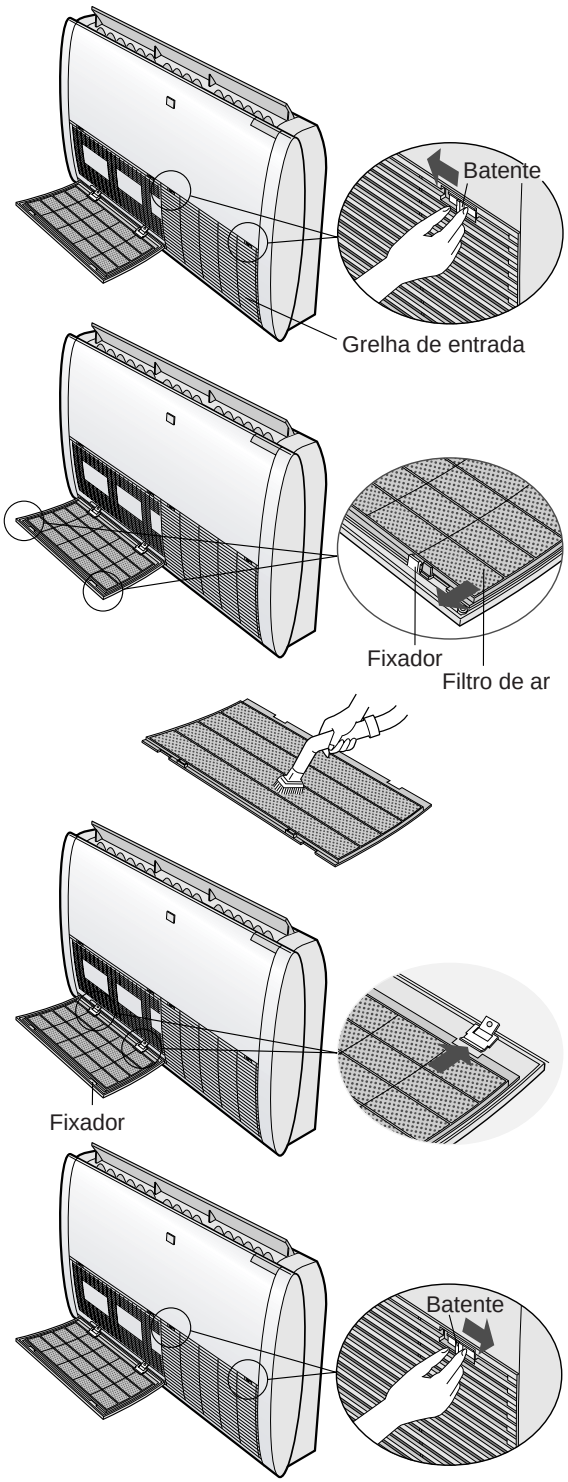
1. Faça funcionar a unidade em modo ARREFECER, temperatura regulada em 32 °C, durante cerca de meio dia para permitir que o mecanismo seque completa-mente.
2. Interrompa o funcionamento e desligue a unidade. Desligue o disjuntor de corrente se tiver um exclusivamente para o ar condicionado.
3. Limpe os filtros e, a seguir, volte a instalá-los.

MANUTENÇÃO ANTES DE ÉPOCA DE AR CONDICIONADO

1. Assegure-se de que os filtros de ar não estão sujos.
2. Assegure-se de que não está nada a obstruir a entrada e a saída de ar do aparelho.
3. Controle periodicamente a armação de montagem exterior, a fim de detectar eventuais sinais de desgaste e para assegurar que fica fixa no seu lugar.

LIMPEZA DOS FILTROS

Os filtros de ar devem ser limpos de duas em duas semanas.



1 DESLIGAR A UNIDADE

2 ABRA A GRELHA DE ENTRADA

1 Coloque os batentes para a esquerda (ABRIR ◁).
Existem dois batentes para cada grelha de entrada.

2 Puxe e abra a grelha de entrada.

3 REMOVA OS FILTROS DE AR

Empurre ligeiramente os filtros de ar e desprenda-os.

4 LIMPE OS FILTROS DE AR

Use um aspirador para retirar o pó. Se os filtros estiverem sujos, lave-os com água morna e um detergente suave. Seque os filtros à sombra antes de os voltar a instalar.

5 REINSTALE OS FILTROS

Vire a parte da frente dos mesmos para baixo e volte a colocar os filtros na sua posição original. Empurre os fixadores.

6 FECHE A GRELHA DE ENTRADA

Coloque os batentes para a direita (FECHAR ▷) e bloqueie a grelha de entrada.

ANTES DE CHAMAR O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

As condições de funcionamento seguidamente descritas não denunciam avarias do equipamento.

UNIDADE NÃO FUNCIONA

A unidade não funcionará se for ligada imediatamente após ter sido desligada. A unidade não funcionará imediatamente após o modo de funcionamento ter sido alterado. Esta característica é para proteger o mecanismo interno. Espere 3 minutos até colocar a unidade em funcionamento.

NÃO SAI AR QUENTE DA UNIDADE

A unidade está na fase de pré-aquecimento ou de descongelação.

CHEIROS

Cheiros das carpetes ou dos móveis e que tenham penetrado na unidade e cheiros dos componentes mais internos do ar condicionado na fase inicial da instalação poderão ser emitidos pela unidade.

RUÍDO A ESTALAR

A unidade poderá produzir um ruído a estalar. Este som é gerado pela fricção do painel frontal e outros componentes a dilatarem-se ou a unirem-se devido à mudança de temperatura.

É EMITIDO UM ZUMBIDO BAIXO

Este é um som emitido quando a unidade está a gerar iões Plasmacluster.

RUÍDO SIBILANTE

O ruído suave e sibilante que se ouve é o ruído do agente de refrigeração a correr dentro da unidade.

VAPOR DE ÁGUA

- No modo de funcionamento ARREFECER e SECAR, pode-se verificar por vezes a existência de vapor de água na saída de ar devido à diferença de temperatura entre o ar interior do quarto e o ar descarregado pela unidade.
- No modo de funcionamento a AQUECER, pode sair vapor de água da unidade durante a descongelação.

A UNIDADE EXTERIOR NÃO PÁRA

Após parar o funcionamento, a unidade exterior continuará a rodar a sua ventoinha durante cerca de um minuto para arrefecer a unidade.

ODOR EMITIDO PELA SAÍDA DE AR DO PLASMACLUSTER

Este é um cheiro a ozono gerado a partir do gerador de iões Plasmacluster. A densidade do ozono é muito baixa, não tendo qualquer efeito adverso sobre a sua saúde. O ozono libertado para o ar decompor-se-á rapidamente, e a sua densidade na sala não aumentará.

Se o aparelho parecer estar a funcionar mal, verifique os pontos seguidamente referidos antes de chamar o serviço de assistência técnica.

SE A UNIDADE NÃO FUNCIONA

Verifique se o disjuntor de corrente actuou ou se o fusível se fundiu.

SE A UNIDADE NÃO ARREFECER (OU AQUECER) O QUARTO DEVIDAMENTE

Controle os filtros. Se estiverem sujos, limpe-os.	Controle a unidade exterior para verificar se não está alguma coisa a obstruir a entrada ou a saída de ar.	Verifique se o termostato está devidamente regulado.
Assegure-se de que as janelas e as portas estão bem fechadas.	Havendo muitas pessoas no quarto, pode acontecer que a temperatura desejada não seja alcançada.	Verifique se estão quaisquer aparelhos que produzam calor a funcionar no quarto.

SE A UNIDADE NÃO RECEBER O SINAL DO CONTROLO REMOTO

Verifique se as pilhas do controlo remoto estão descarregadas ou fracas.	Tente emitir novamente o sinal com o controlo remoto a apontar devidamente na direcção da janela receptora do aparelho.	Verifique se as pilhas do controlo remoto estão colocadas com a polaridade correcta.

Por favor, chame o Serviço de Assistência Técnica quando ficar intermitente a lâmpada de FUNCIONAMENTO e lâmpada de TEMPORIZADOR no painel dos indicadores.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τη συσκευή κλιματισμού SHARP. Σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ Ε-1
- ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ Ε-3
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ε-3
- ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ε-4
- ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ Ε-6
- ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ε-8
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ Ε-10
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ Ε-11
- ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ Ε-11
- ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PLASMACLUSTER Ε-12
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PLASMACLUSTER Ε-13
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ Ε-14
- ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ε-16
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε-16
- ΠΡΙΝ ΚΑΛΕΣΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ Ε-18

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1 Μην τραβάτε ή παραμορφώνετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Το τράβηγμα και η κακή χρήση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσουν βλάβη της μονάδας και ηλεκτροπληξία.

2 Προσέξτε ώστε να μην εκθέτετε το σώμα σας απευθείας στον αέρα εξαγωγής για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την φυσική σας κατάσταση.

3 Οταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή κλιματισμού για βρέφη, παιδιά, ηλικιωμένους, κλινήρεις ή ανθρώπους με κινητικά προβλήματα, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του δωματίου είναι η κατάλληλη για τα άτομα που βρίσκονται στο χώρο.

4 Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα μέσα στη μονάδα. Η εισαγωγή αντικειμένων μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς, λόγω της υψηλής ταχύτητας περιστροφής των εσωτερικών ανεμιστήρων.

5 Γειώστε σωστά τη συσκευή κλιματισμού. Μην συνδέετε το καλώδιο γείωσης με σωλήνα αερίου, σωλήνα νερού, αλεξικέραυνο ή καλώδιο γείωσης τηλεφώνου. Αν η γείωση είναι ανεπαρκής μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

6 Εάν εμφανισθεί οποιουδήποτε είδους ανωμαλία στη συσκευή κλιματισμού (π.χ. μυρωδιά καμμένου), σταματήστε αμέσως τη λειτουργία και θέστε ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ τον διακόπτη του κυκλώματος.

7 Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικής συνδεσμολογίας. Λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση στο καλώδιο τροφοδοσίας, το φις και την πρίζα, με αποτέλεσμα να υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

8 Σε περίπτωση που το καλώδιο παροχής καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το εξουσιοδοτημένο σέρβις ή από κάποιο εξειδικευμένο άτομο για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε περίπτωση αντικατάστασης, να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που ορίζει ο κατασκευαστής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ/ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε/αφαιρέσετε/επιδιορθώσετε μόνοι σας τη μονάδα. Ο εσφαλμένος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, διαρροή νερού, πυρκαγιά κλπ. Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο ή άλλο ειδικευμένο προσωπικό συντήρησης σχετικά με την εγκατάσταση/αφαίρεση/επισκευή της μονάδας.

⚠ Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Οδηγιών 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκαν από την 93/68/ΕΟΚ.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1 Να ανοίγετε περιοδικά ένα παράθυρο ή μία πόρτα για να αερίζετε το δωμάτιο, ειδικά όταν χρησιμοποιείτε συσκευές αερίου. Αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής μπορεί να προκληθεί έλλειψη οξυγόνου.

2 Μην χειρίζεστε τα πλήκτρα με υγρά χέρια. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

3 Για λόγους ασφαλείας, θέστε το διακόπτη εκτός λειτουργίας όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

4 Ελέγχετε περιοδικά το πλαίσιο στήριξης της εξωτερικής μονάδας για τυχόν φθορές και βεβαιώνεστε ότι είναι σωστά στερεωμένο στη θέση του.

5 Μην τοποθετείτε οτιδήποτε επάνω στην εξωτερική μονάδα και μην πατάτε επάνω της. Τα αντικείμενα ή τα άτομα μπορεί να πέσουν και να προκληθεί τραυματισμός.

6 Η μονάδα αυτή είναι σχεδιασμένη για οικιακή χρήση. Μην τη χρησιμοποιείτε για άλλες εφαρμογές όπως σε σπίτια σκύλων ή θερμοκήπια για την ανάπτυξη ζώων ή φυτών.

7 Μην τοποθετείτε δοχείο με νερό επάνω στη μονάδα. Εάν διεισδύσει νερό στη μονάδα, υπάρχει κίνδυνος φθοράς των ηλεκτρικών μονώσεων και πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

8 Μη φράσσετε τις εισόδους και εξόδους αέρα της μονάδας. Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση ή βλάβες.

9 Φροντίστε να διακόψετε τη λειτουργία και να θέσετε εκτός λειτουργίας τον διακόπτη πριν πραγματοποιήσετε συντήρηση ή καθαρισμό. Στο εσωτερικό της μονάδας υπάρχει ένας περιστρεφόμενος ανεμιστήρας και μπορεί να τραυματιστείτε.

10 Μην καταβρέχετε ή ρίχνετε νερό απευθείας επάνω στη μονάδα. Το νερό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη του εξοπλισμού.

11 Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από νεαρά παιδιά ή σωματικά επιβαρημένα άτομα χωρίς επίβλεψη.
Τα παιδιά πρέπει να παρακολουθούνται ώστε να είστε σίγουροι ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη συσκευή κλιματισμού σε ρεύμα με την ονομαστική τάση και συχνότητα.

  Εάν η τάση ή η συχνότητα του ρεύματος δεν είναι σωστές, θα προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό και πιθανώς πυρκαγιά.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημείο όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής εύφλεκτων αερίων. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

  Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο με τη λιγότερη δυνατή σκόνη, ατμούς και υγρασία στον αέρα.
- Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ομαλή αποστράγγιση. Εάν η αποστράγγιση είναι ανεπαρκής μπορεί να δημιουργηθεί υγρασία στο δωμάτιο, στα έπιπλα κλπ.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί ένας διακόπτης διαρροών ή ένας διακόπτης κυκλώματος, ανάλογα με την θέση της εγκατάστασης, ώστε να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	
			GS-XP07ER/XP09ER/XP12ER	GS-XP18ER/XP24ER/XP27ER
ΨΥΞΗ	**ανώτατο όριο**	32 ˚C D.B. 23 ˚C W.B.	43 ˚C D.B. -	43 ˚C D.B. -
	κατώτατο όριο	21 ˚C D.B. 15 ˚C W.B.	21 ˚C D.B. -	-10 ˚C D.B. -
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	**ανώτατο όριο**	27 ˚C D.B. -	24 ˚C D.B. 18 ˚C W.B.	24 ˚C D.B. 18 ˚C W.B.
	κατώτατο όριο	20 ˚C D.B. -	-8,5 ˚C D.B. -9,5 ˚C W.B.	-8,5 ˚C D.B. -9,5 ˚C W.B.

D.B. = Ξηρός Βολβός W.B. = Υγρός Βολβός

- Η ενσωματωμένη συσκευή προστασίας μπορεί να αποτρέψει τη λειτουργία της συσκευής έξω από αυτή την περιοχή.
- Στην έξοδο του αέρα μπορεί να σχηματισθεί συμπύκνωμα εάν η μονάδα λειτουργεί συνεχώς σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ όταν η υγρασία είναι μεγαλύτερη από 80%.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Αυτή η συσκευή κλιματισμού διαθέτει λειτουργία μνήμης για να αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ακόμη και εάν συμβεί διακοπή ρεύματος. Μόλις αποκατασταθεί η ηλεκτρική τροφοδοσία, η μονάδα θα ξεκινήσει αυτόματα με τις ίδιες ρυθμίσεις οι οποίες ήταν ενεργοποιημένες πριν από τη διακοπή, εκτός από τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη.
Εάν οι χρονοδιακόπτες είχαν ρυθμισθεί πριν από μία διακοπή ρεύματος, θα πρέπει να επαναρυθμιστούν ύστερα από την αποκατάσταση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Κατά τη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας μπορεί να μην εκκινήσει για δύο έως πέντε λεπτά ύστερα από την εκκίνηση της μονάδας, προκειμένου να αποφευχθεί η εξαγωγή κρύου αέρα από την μονάδα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΨΥΞΗΣ

- Οταν σχηματιστεί πάγος στον εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, μία αυτόματη συσκευή απόψυξης παρέχει θερμότητα για περίπου 5-10 λεπτά ώστε να αποψυχθεί ο πάγος. Κατά τη διάρκεια της απόψυξης, παύουν να λειτουργούν ο εσωτερικός και ο εξωτερικός ανεμιστήρας.
- Μόλις ολοκληρωθεί η απόψυξη, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Η μονάδα διαθέτει μία αντλία θερμότητας, η οποία απορροφά θερμότητα από τον εξωτερικό αέρα και την απελευθερώνει μέσα στο δωμάτιο.
  Συνεπώς η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα επηρεάζει σημαντικά την απόδοση της θέρμανσης.
- Εάν η απόδοση της θέρμανσης μειώνεται λόγω χαμηλής εξωτερικής θερμοκρασίας, χρησιμοποιήστε ένα πρόσθετο θερμαντικό σώμα.
- Για την προθέρμανση και τη θέρμανση ολόκληρου του δωματίου απαιτείται κάποιος χρόνος, λόγω του συστήματος εξαναγκασμένης κυκλοφορίας αέρα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Παρακάτω ακολουθούν ορισμένοι απλοί τρόποι για εξοικονόμηση ενέργειας όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή κλιματισμού.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

- Ρυθμίζοντας τον θερμοστάτη 1°C υψηλότερα από την επιθυμητή θερμοκρασία στην ρύθμιση ΨΥΞΗΣ και 2 °C χαμηλότερα στη ρύθμιση ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ θα εξοικονομήσετε περίπου 10 τα εκατό στην κατανάλωση ενέργειας.
- Εάν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χαμηλότερα από την απαραίτητη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης, η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθεί.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΕΡΑ

- Η προφύλαξη της συσκευής από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας.
- Κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες κατά τη διάρκεια των λειτουργιών ψύξης και θέρμανσης.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΧΕΤΕ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΚΑΘΑΡΟ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΤΕ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

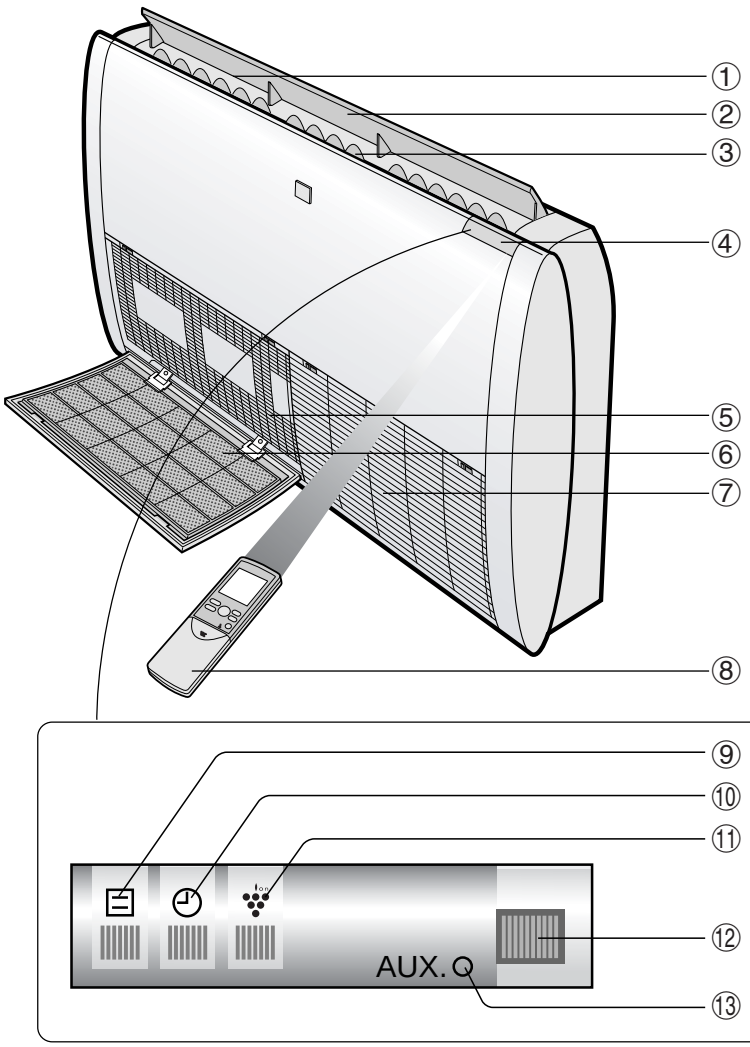
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΟΤΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

- Η εσωτερική μονάδα καταναλώνει ένα μικρό ποσό ενέργειας ακόμη και όταν δεν λειτουργεί.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

('Οταν εγκαθίσταται στο δάπεδο)



① **Έξοδος (Αέρα)**

② **Κάθετες Γρίλλιες Ρύθμισης**

③ **Οριζόντιες Γρίλλιες Ρύθμισης**

④ **Πίνακας Ενδείξεων**

⑤ **Είσοδος (Αέρα)**

⑥ **Φίλτρα Αέρα**

⑦ **Σχάρα Εισαγωγής**

⑧ **Τηλεχειριστήριο**

⑨ **Λυχνία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (κόκκινη |Αντικείμενο ☰)**

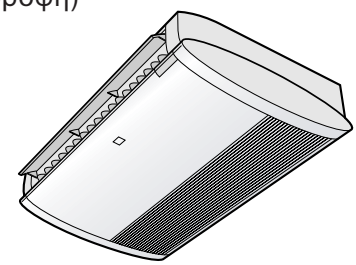
⑩ **Λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (πορτοκαλί |Αντικείμενο 🕘)**

⑪ **Λυχνία PLASMA-CLUSTER(μπλε, πράσινο)**

⑫ **Παράθυρο ΔΕΚΤΗ**

⑬ **AUX. Πλήκτρο**

('Οταν εγκαθίσταται στην οροφή)



⑭ **Είσοδος (Αέρα)**

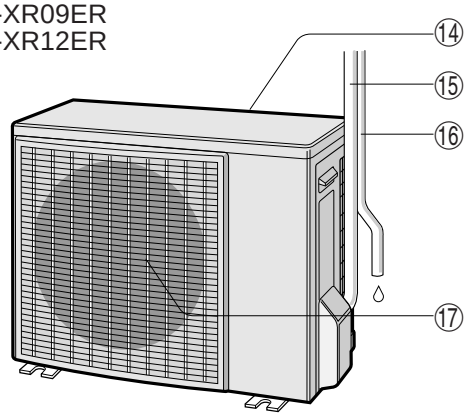
⑮ **Διασύνδεση Καλώδιου και Ψυκτικού Αγωγού**

⑯ **Σωλήνας αποστράγγισης**

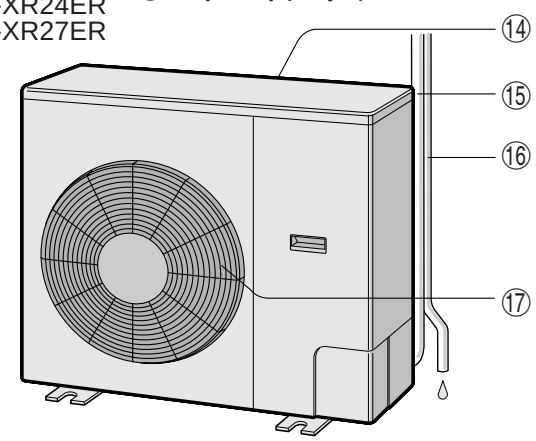
⑰ **Έξοδος (Αέρα)**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

GU-XR07ER
GU-XR09ER
GU-XR12ER

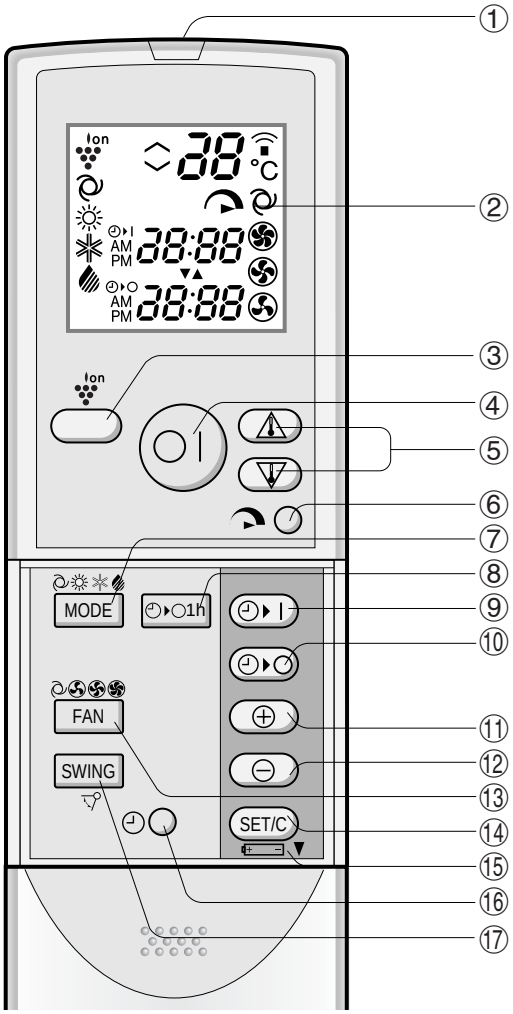


GU-XR18ER
GU-XR24ER
GU-XR27ER



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πραγματικές μονάδες μπορεί να διαφέρουν ελαφρά από αυτές που εμφανίζονται παραπάνω.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΉΡΙΟ



① **ΠΟΜΠΟΣ**

② **ΟΘΟΝΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ (Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων)**

③ **Πλήκτρο PLASMACLUSTER**

④ **Πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

⑤ **Πλήκτρο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ**

⑥ **Πλήκτρο ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ**

⑦ **Πλήκτρο ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MODE)**

⑧ **Πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ**

⑨ **Πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη)**

⑩ **Πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη)**

⑪ **Πλήκτρο ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ**

⑫ **Πλήκτρο ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ**

⑬ **Πλήκτρο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (FAN)**

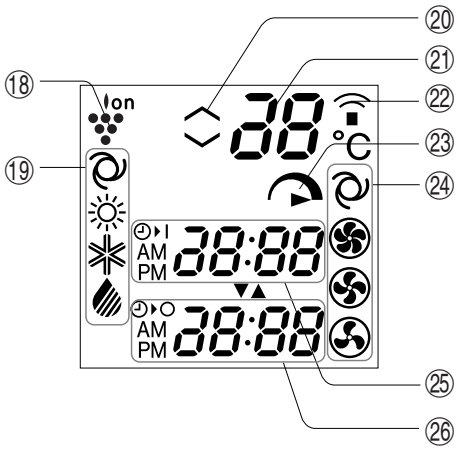
⑭ **Πλήκτρο ΡΥΘΜΙΣΗΣ/ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (SET/C)**

⑮ **Δείχνει ότι το ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ βρίσκεται κάτω από αυτή την ένδειξη**

⑯ **Πλήκτρο ΡΟΛΟΓΙΟΥ**

⑰ **Πλήκτρο ΜΕΤΑΣΤΡΟΦΗΣ (SWING)**

ΟΘΟΝΗ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΩΝ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



⑱ **ΣΥΜΒΟΛΟ PLASMACLUSTER**

⑲ **ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΡΟΠΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

: ΑΥΤΟΜΑΤΗ : ΨΥΞΗ

: ΘΕΡΜΑΝΣΗ : ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

⑳ **ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ**

㉑ **ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ**

㉒ **ΣΥΜΒΟΛΟ ΕΚΠΟΜΠΗΣ**

㉓ **ΣΥΜΒΟΛΟ ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ**

㉔ **ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ**

: ΑΥΤΟΜΑΤΗ : ΧΑΜΗΛΗ

: ΥΨΗΛΗ : ΜΕΤΡΙΑ

㉕ **ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΡΟΛΟΓΙΟΥ**
Δείχνει την προρυθμισμένη ώρα ενεργοποίησης ή την πραγματική ώρα.

㉖ **ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ**
Δείχνει την προρυθμισμένη ώρα του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ή το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης μίας ώρας.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA (R03).

1 Αφαιρέστε το σκέπασμα του τηλεχειριστηρίου.

2 Εισάγετε τις μπαταρίες στο διαμέρισμα φροντίζοντας οι πολικότητες ⊕ και ⊖ να είναι σωστά ευθυγραμμισμένες.
- Μόλις τοποθετηθούν σωστά οι μπαταρίες, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “AM 6:00”.

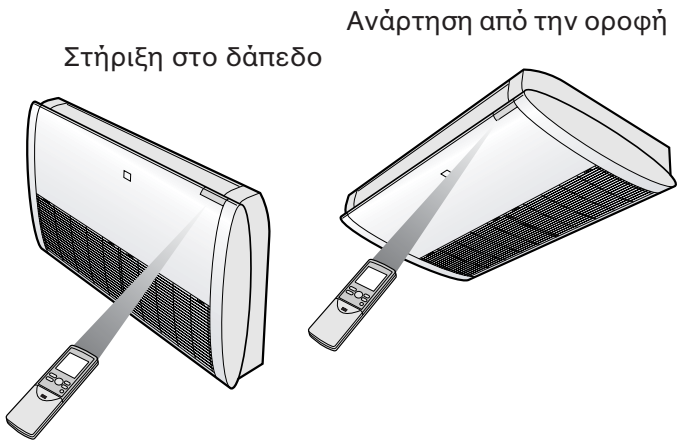
3 Επανατοποθετήστε το σκέπασμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Οι μπαταρίες έχουν διάρκεια ζωής ένα περίπου έτος με κανονική χρήση.
- Οταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, να αλλάζετε πάντοτε και τις δύο μπαταρίες και να φροντίζετε να είναι του ίδιου τύπου.
- Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά έπειτα από την αντικατάσταση των μπαταριών, βγάλτε τις μπαταρίες και επανατοποθετήστε τις ύστερα από 30 δευτερόλεπτα.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το παράθυρο του δέκτη σήματος της μονάδας και πιέστε το πλήκτρο που επιθυμείτε. Η μονάδα εκπέμπει ένα μπιπ μόλις λάβει το σήμα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τη μονάδα.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μεταδώσει σήματα σε απόσταση μέχρι 7 μέτρων.

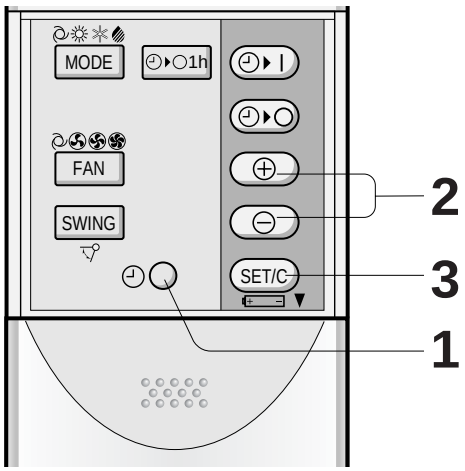


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προφυλάξτε το παράθυρο λήψης σήματος από την ισχυρή άμεση ηλιακή ακτινοβολία, γιατί αυτό μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς τη λειτουργία του. Εάν το παράθυρο του δέκτη σήματος είναι εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, κλείστε την κουρτίνα ώστε να εμποδίσετε το φως.
- Η χρήση λάμπας φθορίου με γρήγορη εκκίνηση στο ίδιο δωμάτιο, μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στην εκπομπή του σήματος.
- Η μονάδα μπορεί να επηρεαστεί από σήματα που εκπέμπονται από τηλεχειριστήρια τηλεόρασης, βίντεο ή άλλων συσκευών που βρίσκονται στο ίδιο δωμάτιο.
- Μην αφήνετε το τηλεχειριστήριο εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή κοντά σε θερμαντικό σώμα. Επίσης, προστατέψτε τη μονάδα και το τηλεχειριστήριο από υγρασία και χτυπήματα που μπορούν να καταστρέψουν το χρώμα ή να τους προκαλέσουν βλάβες.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΩΡΑ ΣΤΟ ΡΟΛΟΪ

Υπάρχουν δύο τρόποι λειτουργίας του ρολογιού: Η 12-ωρη και η 24-ωρη λειτουργία.



Παράδειγμα: 5 η ώρα το απόγευμα

Ρολόι	Ένδειξη
12-ωρη λειτουργία	PM 5:00
24-ωρη λειτουργία	17:00

1 Για να ρυθμίσετε την 12-ωρη λειτουργία, πιέστε δύο φορές το πλήκτρο του ΡΟΛΟΓΙΟΥ στο πρώτο βήμα.

Για να ρυθμίσετε την 24-ωρη λειτουργία, πιέστε μία φορά το πλήκτρο του ΡΟΛΟΓΙΟΥ στο πρώτο βήμα..

2 Πιέστε το πλήκτρο ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να προωθήσετε ή να αντιστρέψετε γρήγορα την ώρα.

3 Πιέστε το πλήκτρο SET/C.

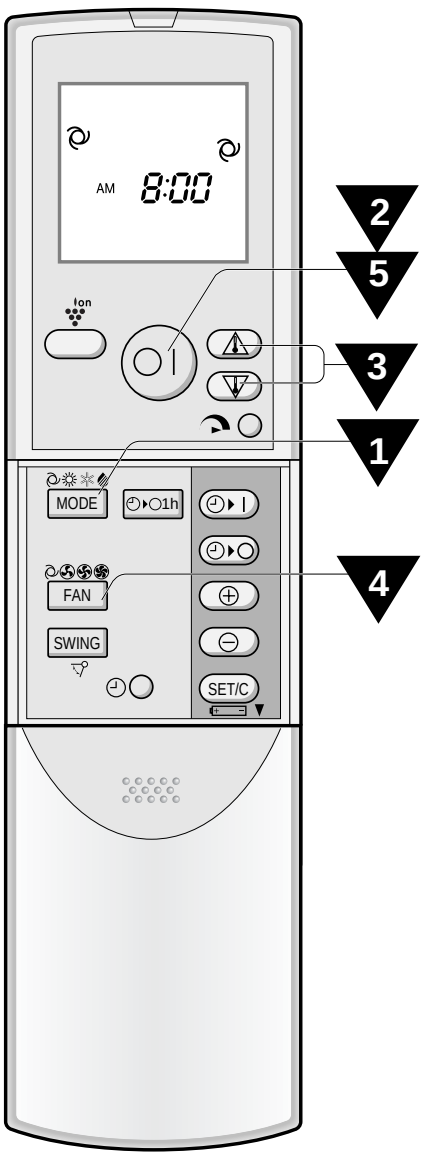
- Το σύμβολο (:) αναβοσβήνει για να δείξει ότι το ρολόι λειτουργεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η τρέχουσα ώρα δεν μπορεί να ρυθμισθεί όταν λειτουργεί ο χρονοδιακόπτης.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



1 Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

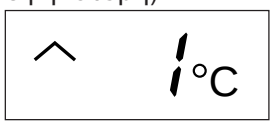
2 Πιέστε το πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ για να ξεκινήσει η λειτουργία.

- Η κόκκινη λυχνία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⊟) της μονάδας θα ανάψει.

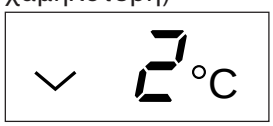
3 Πιέστε το πλήκτρο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ για να εισαγάγετε την επιθυμητή θερμοκρασία.

- Στη λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΗ και ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, η θερμοκρασία μπορεί να αλλάξει σε 1 °C αύξησης μεταξύ της εμβέλειας των 2 °C υψηλότερα και 2 °C χαμηλότερα από τη θερμοκρασία που καθορίζεται αυτόματα από το κλιματιστικό.

(Παράδειγμα: 1 °C υψηλότερη)



(Παράδειγμα: 2 °C χαμηλότερη)



- Στις λειτουργίες ΨΥΞΗ και ΘΕΡΜΑΝΣΗ, η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ της εμβέλειας των 18 και 32 °C.

4 Πιέστε το πλήκτρο FAN για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕΤΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗ ΥΨΗΛΗ

- Στη λειτουργία ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, η ταχύτητα ανεμιστήρα είναι προρυθμισμένη στην ΑΥΤΟΜΑΤΗ και δεν μπορεί να αλλάξει.

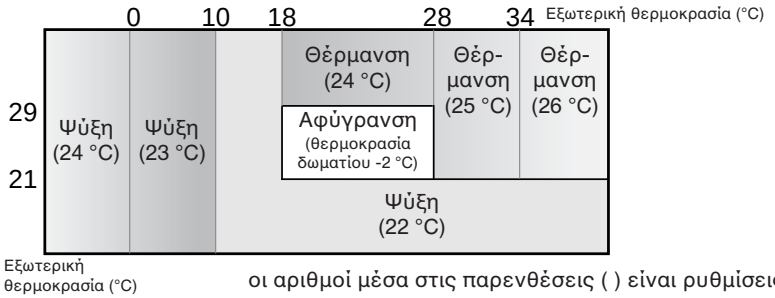
5 Για να θέσετε τη μονάδα εκτός λειτουργίας, πιέστε πάλι το πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

- Η κόκκινη λυχνία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⊟) της μονάδας θα ανάψει.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Στην ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία, η ρύθμιση της θερμοκρασίας και ο τρόπος λειτουργίας επιλέγονται αυτόματα όταν ενεργοποιείται η μονάδα, ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου και την εξωτερική θερμοκρασία.

Λειτουργίες και Ρυθμίσεις της Θερμοκρασίας



οι αριθμοί μέσα στις παρενθέσεις ( ) είναι ρυθμίσεις θερμοκρασίας

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, εάν αλλάξει η εξωτερική θερμοκρασία, οι ρυθμίσεις της θερμοκρασίας θα μεταβληθούν αυτόματα όπως φαίνεται στο διάγραμμα.

ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κατά τη διάρκεια περιόδων που χρειάζεστε ΨΥΞΗ την ημέρα και ΘΕΡΜΑΝΣΗ τη νύχτα, ή εάν η θερμοκρασία του δωματίου γίνει εξαιρετικά υψηλότερη από τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, λόγω ύπαρξης πρόσθετου εξοπλισμού θέρμανσης, ο τρόπος λειτουργίας θα αλλάξει αυτόματα από ΘΕΡΜΑΝΣΗ σε ΨΥΞΗ ώστε να διατηρηθεί η κατάλληλη θερμοκρασία δωματίου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

ΚΑΘΕΤΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

ΠΩΣ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

Πιέστε μία φορά το πλήκτρο SWING στο τηλεχειριστήριο.
- Η κλίση της γρίλιας κάθετης ρύθμισης θα αλλάζει συνεχώς.

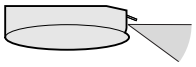
Πιέστε πάλι το πλήκτρο SWING όταν η γρίλια κάθετης ρύθμισης βρίσκεται στην επιθυμητή θέση.
- Η γρίλια θα σταματήσει να μετακινείται μέσα στην περιοχή που εμφανίζεται στο διάγραμμα.
- Η θέση ρύθμισης θα αποθηκευτεί στη μνήμη και την επόμενη φορά που θα λειτουργήσει θα ρυθμιστεί στην ίδια θέση.

Περιοχή ρύθμισης

Λειτουργίες ΨΥΞΗΣ και ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

Στήριξη στο δάπεδο

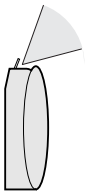
Ανάρτηση από την οροφή



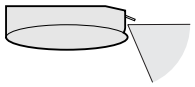
Η περιοχή ρύθμισης είναι στενότερη από την περιοχή SWING ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία συμπυκνώματος.

Λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Στήριξη στο δάπεδο



Ανάρτηση από την οροφή



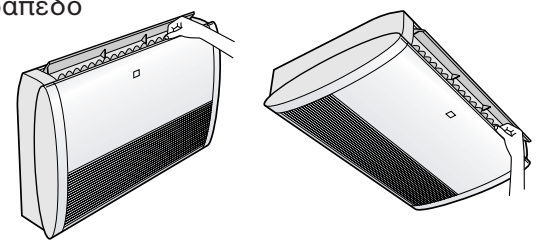
Η περιοχή είναι μεγάλη ώστε η ροή του αέρα να μπορεί να κατευθυνθεί προς το δάπεδο.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

Κρατήστε τη γρίλια οριζόντιας ρύθμισης όπως φαίνεται στο διάγραμμα και ρυθμίστε την κατεύθυνση της ροής του αέρα.

Στήριξη στο δάπεδο

Ανάρτηση από την οροφή



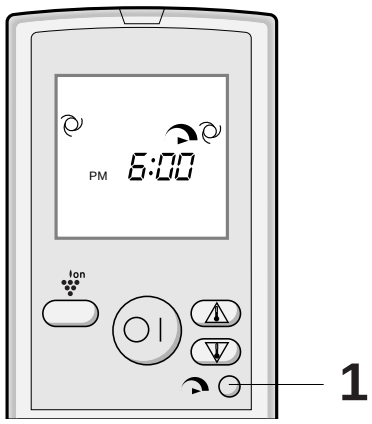
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην επιχειρήσετε ποτέ να ρυθμίσετε τις γρίλιες κάθετης ρύθμισης με το χέρι.
- Η χειροκίνητη ρύθμιση της γρίλιας κάθετης ρύθμισης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα όταν χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο για τη ρύθμιση.
- Οταν η γρίλια κάθετης ρύθμισης βρίσκεται στη κατώτατη θέση στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκληθεί συμπύκνωση.

Μην τοποθετείτε την οριζόντια γρίλια ρύθμισης υπερβολικά προς τα δεξιά ή αριστερά όταν η συσκευή κλιματισμού λειτουργεί στην ταχύτητα ανεμιστήρα “ΜΕΤΡΙΑ” για μεγάλο χρονικό διάστημα.
Ενδέχεται να σχηματιστούν υδρατμοί στις γρίλιες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή κλιματισμού λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ για να ψύξει ή να θερμάνει το δωμάτιο τόσο γρήγορα ώστε να μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε αμέσως μόλις επιστρέψετε στο σπίτι.



1 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ, πιέστε το πλήκτρο ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- Στο τηλεχειριστήριο θα εμφανιστεί η ένδειξη .
- Η ένδειξη της θερμοκρασίας θα σβήσει.
- Η πράσινη λυχνία ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ ( ) που βρίσκεται στη μονάδα θα ανάψει.

ΓΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗ

Πιέστε πάλι το πλήκτρο ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ.

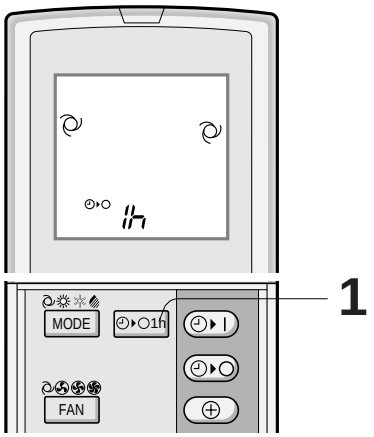
- Η λειτουργία ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ θα ακυρωθεί επίσης όταν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας, ή όταν η μονάδα τεθεί εκτός λειτουργίας.
- Η πράσινη λυχνία ΠΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ ( ) που βρίσκεται στη μονάδα θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία και τη ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ΠΛΗΡΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ .

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ

Οταν έχει ρυθμιστεί ο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ, η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί έπειτα από μία ώρα.



1 Πιέστε το πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ.

- Στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται η ένδειξη "1h".
- Η κίτρινη λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ () της μονάδας θα ανάψει.
- Η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί έπειτα από μία ώρα.

ΓΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗ

Πιέστε το πλήκτρο TIMER CANCEL (SET/C).

- Η κίτρινη λυχνία του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ( ) που βρίσκεται στη μονάδα θα σβήσει.

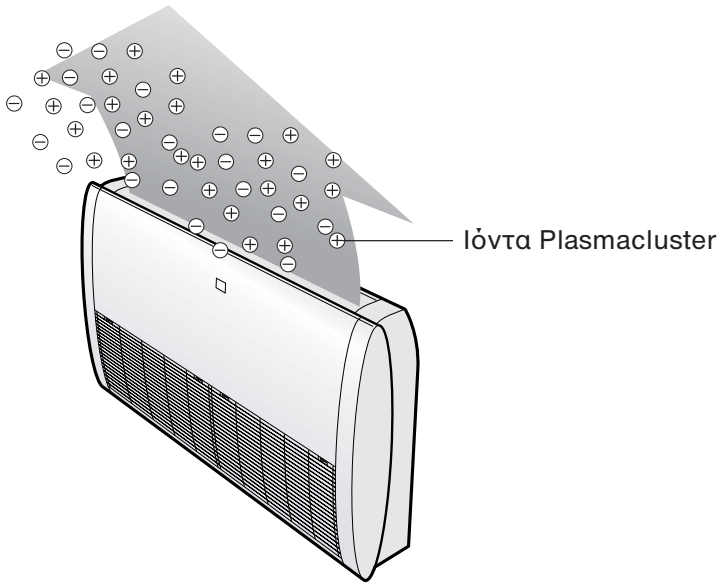
Η, απενεργοποιήστε τη μονάδα πιέζοντας το πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

- Η κόκκινη λυχνία της ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ( ) και η κίτρινη λυχνία του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ( ) που βρίσκονται στη μονάδα θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Ο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ προηγείται σε σχέση με τις λειτουργίες ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.
- Οταν έχει ρυθμιστεί ο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ όταν η μονάδα δεν λειτουργεί, η μονάδα θα λειτουργήσει για μία ώρα με την προηγούμενη ρύθμιση.
- Εάν θέλετε να λειτουργήσετε τη μονάδα για άλλη μία ώρα πριν από την ενεργοποίηση του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ, πιέστε πάλι το πλήκτρο του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Εάν έχει ρυθμιστεί η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ και/ή η ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, το πλήκτρο TIMER CANCEL ακυρώνει όλες τις ρυθμίσεις.

Η γεννήτρια ιόντων Plasmacluster μέσα στο κλιματιστικό απελευθερώνει ιόντα Plasmacluster, τα οποία αποτελούν συλλογική μάζα θετικών κι αρνητικών ιόντων μέσα στο δωμάτιο
Τα ιόντα Plasmacluster μειώνουν τους μύκητες μούχλας που μεταφέρονται από τον αέρα



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ

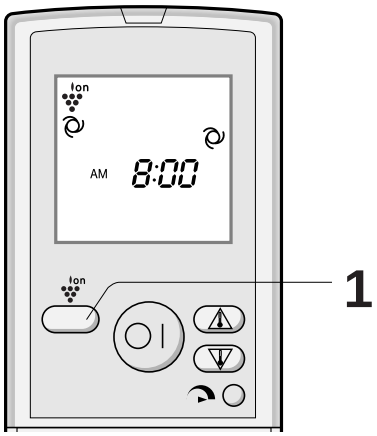
Τα ιόντα Plasmacluster που απελευθερώνονται στον αέρα μειώνουν τους μύκητες μούχλας που μεταφέρονται από τον αέρα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΙΟΝΤΩΝ

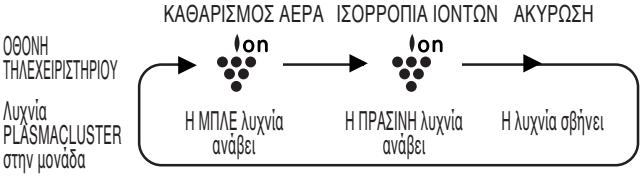
Θεωρείται ότι υπάρχουν πολλά αρνητικά ιόντα σε περιοχές όπως σε καταρράκτες ή σε όχθες στο φυσικό περιβάλλον. Σε αυτή τη μέθοδο λειτουργίας, τα αρνητικά ιόντα θα απελευθερωθούν σε αυξημένη αναλογία, έτσι ώστε να φέρουν τον αέρα του δωματίου σε αυτή τη κατάσταση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PLASMACLUSTER

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΙΟΝΤΩΝ



1 Κατά τη λειτουργία, πιέστε το μπουτόν PLASMACLUSTER για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας.



- Στη λειτουργία ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ ανάβει η μπλε λυχνία PLASMACLUSTER της μονάδας.
- Στην λειτουργία ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΙΟΝΤΩΝ, η πράσινη λυχνία PLASMACLUSTER (ΔΕΣΜΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ) επάνω στη μονάδα, θα ανάψει.

ΓΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗ

Πιέστε το μπουτόν PLASMACLUSTER έως ότου σβήσει το σύμβολο PLASMACLUSTER στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

- Η λυχνία PLASMACLUSTER της μονάδας σβήνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

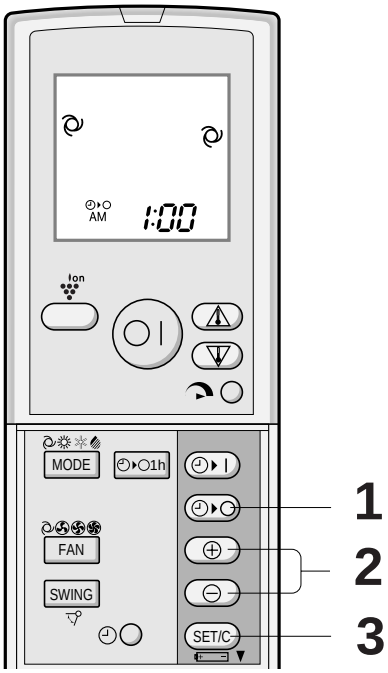
- Η ρύθμιση της λειτουργίας PLASMACLUSTER αποθηκεύεται στη μνήμη και θα ενεργοποιηθεί την επόμενη φορά που θα θέσετε τη συσκευή κλιματισμού σε λειτουργία.
- Οταν είναι πατημένο το κουμπί PLASMACLUSTER κατά το χρονικό διάστημα που η μονάδα δεν λειτουργεί, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία PLASMACLUSTER χωρίς να συνοδεύεται από τρόπο λειτουργίας κλιματισμού (π.χ. ΘΕΡΜΑΝΣΗ ή ΨΥΞΗ). Το σύμβολο του τρόπου λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει και η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν θα μπορεί να ρυθμιστεί στο ΑΥΤΟΜΑΤΗ.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη, βεβαιωθείτε ότι το ρολόι είναι ρυθμισμένο σωστά στην τρέχουσα ώρα.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



1 Πιέστε το πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (◴▸◯).

2 Η ένδειξη ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ θα αναβοσβήνει. Πιέστε το πλήκτρο ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα. (Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα των 10 λεπτών.)

3 Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς το παράθυρο του δέκτη σήματος στη μονάδα και πιέστε το πλήκτρο ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (SET/C).

- Η κίτρινη λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (◴) της μονάδας θα ανάψει.
- Η μονάδα κάνει ένα μπιπ όταν λαμβάνει το σήμα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, η θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα για την αποφυγή της υπερβολικής αύξησης ή μείωσης της θερμοκρασίας όταν κοιμάστε. (Αυτόματη Λειτουργία Υπνου)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ:

- Μία ώρα έπειτα από την έναρξη της λειτουργίας, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1°C πάνω από την αρχική ρύθμιση του θερμοστάτη.

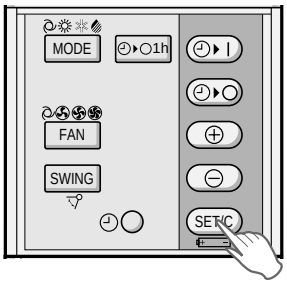
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:

- Μία ώρα έπειτα από την έναρξη λειτουργίας του χρονοδιακόπτη, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 3 °C κάτω από την αρχική ρύθμιση του θερμοστάτη.

ΓΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Πιέστε το πλήκτρο ΑΚΥΡΩΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (SET/C).

- Η κίτρινη λυχνία του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (◴) που βρίσκεται στη μονάδα θα σβήσει.
- Η τρέχουσα ώρα του ρολογιού θα εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο.



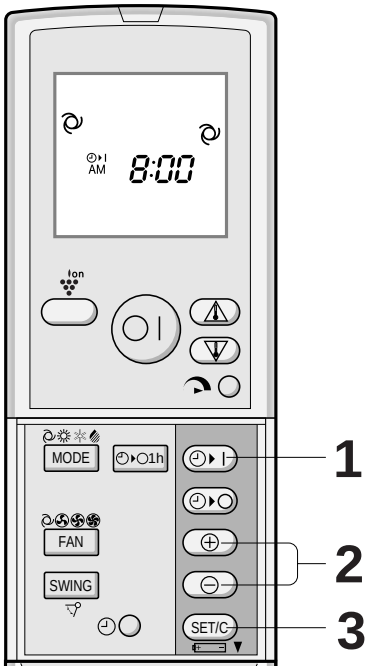
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχει ρυθμιστεί κάποιο από τα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ και ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΩΡΑΣ, το πλήκτρο ΑΚΥΡΩΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ακυρώνει όλες τις ρυθμίσεις.

ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΩΡΑΣ

Ακυρώστε πρώτα τη ρύθμιση του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, έπειτα ρυθμίστε τη πάλι.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



1 Πιέστε το πλήκτρο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (⏲▸|).

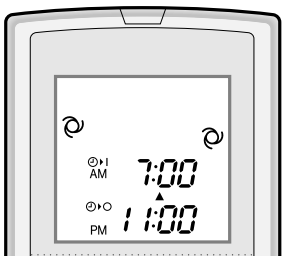
2 Η ένδειξη ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ θα αναβοσβήνει. Πιέστε το πλήκτρο ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΡΟΝΟΥ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα. (Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα των 10 λεπτών)

3 Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς το παράθυρο του δέκτη σήματος στη μονάδα και πιέστε το πλήκτρο ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (SET/C).
- Η κίτρινη λυχνία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (⏲) της μονάδας θα ανάψει.
- Η μονάδα κάνει ένα μπιπ όταν λαμβάνει το σήμα.

4 Επιλέξτε τις συνθήκες λειτουργίας.
- Η μονάδα θα ενεργοποιηθεί πριν από το ρυθμισμένο χρόνο ώστε η θερμοκρασία του δωματίου να φτάσει στην επιθυμητή τιμή μέσα στον προγραμματισμένο χρόνο. (Λειτουργία αφύπνισης)

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους χρονοδιακόπτες ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ σε συνδυασμό.



Παράδειγμα:
Για να διακόψετε τη λειτουργία στις 11:00 μ.μ. και να συνεχίσετε τη λειτουργία (Με τον ίδιο τρόπο λειτουργίας και τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας) ώστε η θερμοκρασία δωματίου να φτάσει στο επιθυμητό επίπεδο στις 7:00 π.μ.

1 Ρυθμίστε το ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ στις 11:00 μ.μ. κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

2 Ρυθμίστε το ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ στις 7:00 π.μ.

Το βέλος (▼ ή ▲) ανάμεσα στην ένδειξη του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ και την ένδειξη του ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ δείχνει ποιός χρονοδιακόπτης θα ενεργοποιηθεί πρώτος.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Δεν μπορείτε να προγραμματίσετε τον ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ και τον ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ για να λειτουργήσει η μονάδα σε διαφορετικές θερμοκρασίες ή άλλες ρυθμίσεις.
- Οποιοσδήποτε από τους δύο χρονοδιακόπτες μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να ενεργοποιηθεί πριν από τον άλλο.

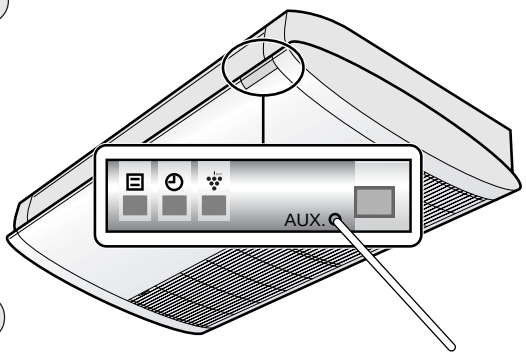
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χρησιμοποιήστε αυτό τον τρόπο λειτουργίας όταν το τηλεχειριστήριο δεν είναι διαθέσιμο.

ΓΙΑ ΝΑ ΘΕΣΕΤΕ ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πιέστε το πλήκτρο AUX. χρησιμοποιώντας μια λεπτή ράβδο στην ένδειξη οθόνης

- Η κόκκινη λυχνία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⊟) στη μονάδα θα ανάψει και η μονάδα θα αρχίσει να λειτουργεί στη λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΗ.
- Η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η ρύθμιση της θερμοκρασίας ρυθμίζονται ΑΥΤΟΜΑΤΑ.



ΓΙΑ ΝΑ ΘΕΣΕΤΕ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πιέστε το πλήκτρο AUX. ξανά.

- Η κόκκινη λυχνία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⊟) της μονάδας θα ανάψει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν πιέσετε το πλήκτρο AUX. κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ή έχετε κλείσει το διακόπτη κυκλώματος πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- Σκουπίστε τα με ένα μαλακό ύφασμα.
- Μην τα καταβρέχετε απευθείας με νερό. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μη χρησιμοποιείτε ζεστό νερό, διαλύτες, λειαντικές σκόνες ή ισχυρά διαλύματα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

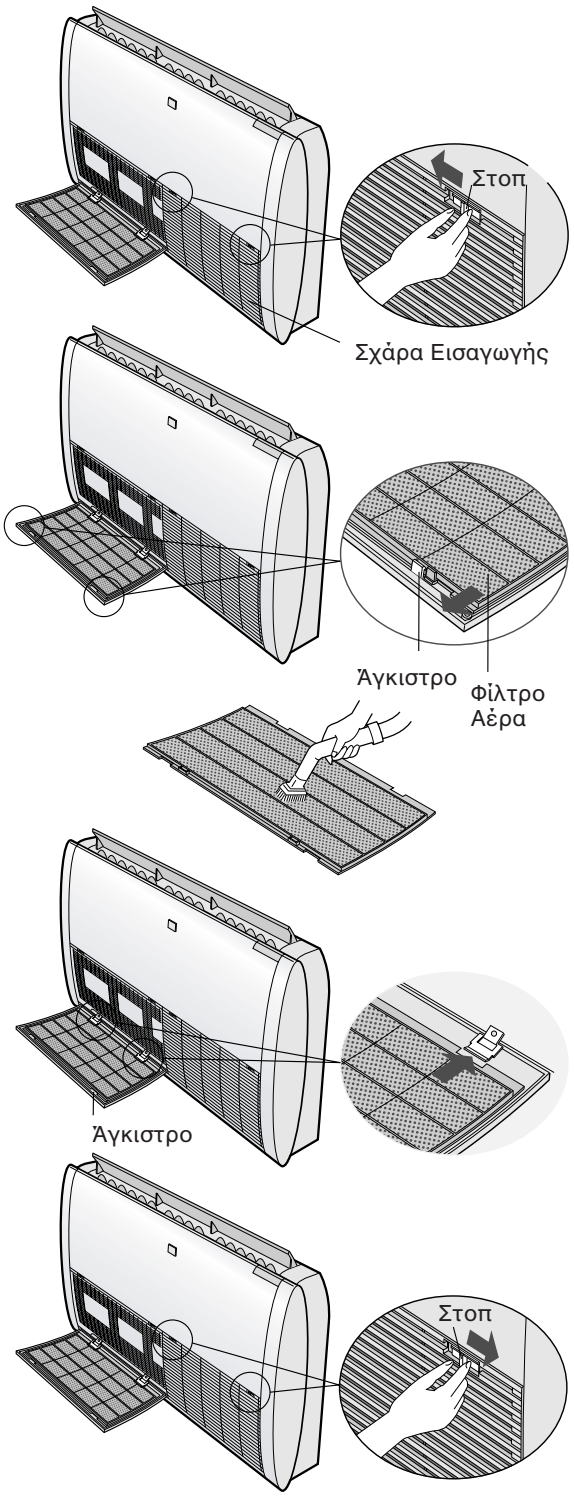
1. Θέστε τη μονάδα στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ, με ρύθμιση της θερμοκρασίας στους 32 °C, για μισή μέρα περίπου για να αφήσετε τον μηχανισμό να ξηρανθεί τελείως.
2. Διακόψτε την λειτουργία και βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα. Κλείστε το διακόπτη του κυκλώματος, αν υπάρχει κάποιος αποκλειστικά για τη συσκευή κλιματισμού.
3. Καθαρίστε τα φίλτρα, έπειτα επανατοποθετήστε τα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

1. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα αέρα δεν είναι βρώμικα.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμποδίζεται η είσοδος ή η έξοδος του αέρα.
3. Ελέγχετε τακτικά την εξωτερική βάση τοποθέτησης για φθορά και για να βεβαιώνεστε ότι είναι σταθερή.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

Τα φίλτρα αέρα πρέπει να καθαρίζονται κάθε δύο εβδομάδες.



1 ΘΕΣΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

2 ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗ ΣΧΑΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

1 Μετακινήστε τα στοπ προς τα αριστερά αριστερά (ΑΝΟΙΓΜΑ ◁).

Παρέχονται δύο στοπ για κάθε σχάρα εισαγωγής.

2 Τραβήξτε απαλά και ανοίξτε τη σχάρα εισαγωγής.

3 ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ

Πιέστε προσεκτικά τα φίλτρα αέρα και απαγκιστρώστε τα.

4 ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Χρησιμοποιήστε μία ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε τη σκόνη. Εάν τα φίλτρα είναι βρώμικα, πλύνετέ τα με χλιαρό νερό και ένα ήπιο απορρυπαντικό. Αφήστε τα φίλτρα να στεγνώσουν στη σκιά πριν τα επανατοποθετήσετε.

5 ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Τοποθετήστε προς τα κάτω την μπροστινή πλευρά και επανατοποθετήστε τα φίλτρα στις αρχικές τους θέσεις. Σπρώξτε τα άγκιστρα ώστε να ασφαλίσουν.

6 ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΗ ΣΧΑΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Μετακινήστε τα στοπ προς τα δεξιά (ΚΛΕΙΣΙΜΟ ▷) και κλειδώστε τη σχάρα εισαγωγής.

ΠΡΙΝ ΚΑΛΕΣΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ

Τα παρακάτω δεν υποδηλώνουν βλάβη του εξοπλισμού

Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Η μονάδα δεν λειτουργεί εάν τεθεί σε λειτουργία αμέσως έπειτα από την απενεργοποίησή της. Η μονάδα δεν λειτουργεί αμέσως έπειτα από την αλλαγή του τρόπου λειτουργίας. Αυτό γίνεται για την προστασία των εσωτερικών μηχανισμών. Περιμένετε για 3 λεπτά πριν λειτουργήσετε τη μονάδα.

Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΕΚΠΕΜΠΕΙ ΘΕΡΜΟ ΑΕΡΑ

Η μονάδα προθερμαίνεται ή αποψύχεται.

ΟΣΜΕΣ

Η μονάδα μπορεί να αναδίδει τις οσμές από τα χαλιά και τα έπιπλα που εισήλθαν σε αυτή και τις οσμές των εσωτερικών εξαρτημάτων της συσκευής κλιματισμού στο πρώτο στάδιο της εγκατάστασης.

ΕΝΤΟΝΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Η μονάδα μπορεί να κάνει έναν έντονο θόρυβο. Αυτός ο ήχος δημιουργείται από την τριβή του μπροστινού πίνακα και άλλων εξαρτημάτων που διαστέλλονται ή έρχονται σε επαφή λόγω της αλλαγής της θερμοκρασίας.

ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ ΕΝΑΣ ΧΑΜΗΛΟΦΩΝΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Αυτός είναι ο ήχος που βγαίνει όταν η μονάδα παράγει ιόντα Plasmacluster.

ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Ο απαλός, χαμηλός θόρυβος είναι ο ήχος του ψυκτικού που ρέει στο εσωτερικό της μονάδας.

ΥΔΡΑΤΜΟΙ

- Στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ και ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, μερικές φορές μπορεί να εμφανιστούν υδρατμοί στην έξοδο του αέρα λόγω της διαφοράς ανάμεσα στη θερμοκρασία του αέρα του δωματίου και του αέρα που εξέρχεται από τη μονάδα.
- Στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, οι υδρατμοί μπορεί να εξέρχονται από την εξωτερική μονάδα κατά την απόψυξη.

Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΣΤΑΜΑΤΑΕΙ

Επειτα από τη διακοπή της λειτουργίας, ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας θα περιστρέφεται για περίπου ένα λεπτό ώστε να ψυχθεί η μονάδα.

ΕΚΠΕΜΠΟΝΤΑΙ ΑΣΧΗΜΕΣ ΟΣΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΑΕΡΑ PLASMACLUSTER

Αυτή είναι η οσμή που παράγεται από τη γεννήτρια ιόντων Plasmacluster. Η πυκνότητα του όζοντος είναι πολύ μικρή, οπότε δεν έχει καμιά ανεπιθύμητη νέργεια στην υγεία σας. Το όζον που απελευθερώνεται στον αέρα αποσυντίθεται γρήγορα και, επομένως, δεν αυξάνει η συγκέντρωσή του στο δωμάτιο.

Εάν η μονάδα μοιάζει να έχει πάθει βλάβη, πριν καλέσετε το σέρβις ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία.

ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Ελέγξτε για να δείτε εάν ο διακόπτης του κυκλώματος έχει ενεργοποιηθεί ή εάν έχει καεί η ασφάλεια.

ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΨΥΧΕΙ (Ή ΔΕΝ ΘΕΡΜΑΙΝΕΙ) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ

Ελέγξτε τα φίλτρα. Εάν είναι βρόμικα, καθαρίστε τα.	Ελέγξτε την εξωτερική μονάδα για να βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμποδίζεται η είσοδος ή η έξοδος του αέρα.	Ελέγξτε εάν η ρύθμιση του θερμοστάτη είναι η σωστή.
Βεβαιωθείτε ότι τα παράθυρα και οι πόρτες είναι καλά κλεισμένα.	Εάν ο αριθμός των ατόμων στο δωμάτιο είναι μεγάλος, η μονάδα μπορεί να μην επιτύχει την επιθυμητή θερμοκρασία.	Ελέγξτε εάν στο δωμάτιο λειτουργούν συσκευές που παράγουν θερμότητα.

ΕΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν εξασθενήσει.	Προσπαθήστε να μεταδώσετε πάλι το σήμα με το τηλεχειριστήριο σωστά στραμμένο προς το παράθυρο του δέκτη σήματος της μονάδας.	Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί με τους πόλους στη σωστή θέση.

Καλέστε το σέρβις όταν οι Λυχνίες ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ στον πίνακα ενδείξεων αναβοσβήνουν.

SHARP CORPORATION
OSAKA, JAPAN

Printed in Thailand
TINSEA374JBRZ (TH) 04AO ①